SCX-4x24 Series
SCX-4x28 Series

Többfunkciós nyomtató

Felhasználói kézikönyv

képzelje el a lehetőségeket

Köszönjük, hogy a Samsung termékét választotta.



Az új lézerterméke jellemzői

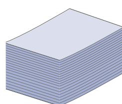
Új készüléke számos, a nyomtatandó dokumentumok minőségét javító speciális szolgáltatással rendelkezik. A nyomtató jellemzői:

Különleges szolgáltatások



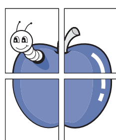
Kitűnő minőségű és nagy sebességű nyomtatás

- Akár 1 200 dpi tényleges felbontással is nyomtathat.
- A készülék nyomtatási sebessége A4 méretű papírra akár 24 oldal/perc (SCX-4x24 Series), 28 oldal/perc (SCX-4x28 Series) és letter méretű papírra akár 25 oldal/perc (SCX-4x24 Series), 30 oldal/perc (SCX-4x28 Series).



Nyomtatható anyagok több típusának kezelése

- A kézi adagolótálca támogatja a fejléces papírt, a borítékot, a címkéket, az egyedi méretű nyomathordozókat, a levelezőlapokat és a nehéz papírt. A kézi adagolóba 1 lap helyezhető.
- A 250 lapos 1. tálcába és az opcionális tálcába különböző méretű sima géppapír lapok helyezhetők.



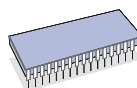
Professzionális dokumentumok készítése

- Vízjelek nyomtatása. Egyedivé teheti dokumentumait vízjelek (például a „Bizalmas” felirat) használatával. Lásd a *Szoftverszakasz* című részt.
- Poszter nyomtatása. A dokumentum egyes oldalain található szöveg és képek nagyítva, több oldalon elosztva kerülnek kinyomtatásra, amelyek egymáshoz ragasztva poszterré állíthatók össze. Lásd a *Szoftverszakasz* című részt.
- Használhat előnyomott űrlapokat, vagy fejléccel ellátott sima papírt. Lásd a *Szoftverszakasz* című részt.



Takarítson meg időt és pénzt

- A papírral való takarékoskodást segíti, ha egyetlen lapra több oldalt nyomtat.
- A készülék automatikusan energiát takarít meg azzal, hogy lényegesen csökkenti a használaton kívüli energiafogyasztást.
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a papír mindkét oldalára is (kétoldalas nyomtatás). Lásd a *Szoftverszakasz* című részt.



A nyomtató kapacitásának növelése

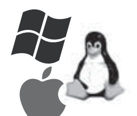
- A készülék extra memóriafoglalattal rendelkezik a memória bővítéséhez. (83. oldal.)
- A PostScript 3 (PS)-kompatibilis Zoran IPS-emuláció* PostScript-nyomtatást tesz lehetővé.



*** PostScript 3-kompatibilis Zoran IPS-emuláció**

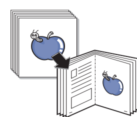
*** 136 PS3-betűkészlet**

A Monotype Imaging Inc. UFST és MicroType betűkészletét tartalmazza.



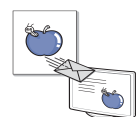
Nyomtatás különböző szoftverkörnyezetekben

- Nyomtatást számos operációs rendszerből végezhet, legyen az Windows, Linux vagy Macintosh.
- A készülék USB- és hálózati csatolóval rendelkezik.



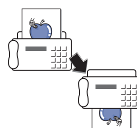
Eredeti dokumentumok másolása számos formátumban

- A készülék az eredeti dokumentumot több példányban is képes egy oldalra kinyomtatni.
- Speciális funkciók állnak rendelkezésre a katalógusok és újságok hátterének eltüntetésére.
- A nyomtatás minősége és a képméret egyidejűleg beállítható.



Eredetik szkennelése és azonnali küldése

- Szkennelhet színesben, és használhatja a JPEG, TIFF és PDF tömörítési formátumot.
- A hálózati szkenneléssel gyorsan szkennelheti és küldheti el az eredeti dokumentumokat számos célhoz.



Idő beállítása a fax átviteléhez

- Megadhatja a fax küldésének időpontját, és a faxot több címzettnek is elküldheti.
- A küldés után a készülék faxjelentést nyomtathat a beállításoktól függően.

Modellekre jellemző tulajdonságok

A készülék a dokumentummal kapcsolatos minden igényt kielégít – a nyomtatástól és másolástól kezdve az üzleti igényeknek megfelelő speciális hálózati megoldásokig.

A készülék alapvető szolgáltatásai az alábbiak:

SZOLGÁLTATÁSOK	SCX-4824FN	SCX-4828FN
USB 2.0	●	●
USB memóriaillesztő		●
ADF (Automatic Document Feeder – automatikus lapadagoló)	●	●
Enthernet 10/100 Base TX vezetékes LAN-kártya	●	●
Kétoldalas (duplex) nyomtatás		●
FAX	●	●
Szkennelés e-mailbe		●
PostScript illesztőprogram		●

(●: Elérhető, O: Opcionális, Üres: Nem érhető el)

A felhasználói kézikönyv bemutatása

Ez a felhasználói kézikönyv a készülék alapvető működéséről szolgáltat információkat, valamint a használat lépéseinek részletes ismeretétét is tartalmazza. A kezdő és a haladó felhasználók egyaránt használhatják ezt az útmutatót a készülék telepítéséhez és üzemeltetéséhez.

Az útmutató néhány kifejezése egymással felcserélhető, ahogy az alábbi példák is mutatják.
- A dokumentum megfelel az eredeti dokumentumnak.
- A papír megfelel a hordozónak vagy nyomathordozónak.

Az alábbi táblázat további információt nyújt az útmutatóban található jelölésekkel kapcsolatban.

JELÖLÉSEK	LEÍRÁS	PÉLDA
Félkövér	A kijelzőszövegeket és a készüléken lévő feliratokat jelöli.	**Start**
Megjegyzés	A készülék funkciójáról vagy szolgáltatásáról nyújt további információkat vagy részletes útmutatást.	A dátumformátum országonként eltérő lehet.
Figyelmeztetés	A felhasználót figyelmezteti a készülék megóvására a lehetséges mechanikai kárral vagy hibával szemben.	Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez.
Lábjegyzet	Még részletesebb információkat közöl az adott szavakról vagy kifejezésekről.	a. oldal percenként
(További információk az 1. oldalon)	A felhasználót egy hivatkozási oldalra vezeti, ahol további részleteket olvashat.	(További információk az 1. oldalon)

További információk keresése

A berendezés beállításával és használatával kapcsolatos információkat nyomtatott vagy a kijelzőn olvasható formában az alábbi forrásokból nyerhet.

Gyors telepítési útmutató	A gép telepítésével kapcsolatos információkat tartalmaz, ezért a berendezés üzemkész állapotának biztosításához feltétlenül kövesse az utasításokat.
Online felhasználói útmutató	Lépésről lépésre megismerteti a felhasználóval a készülék összes szolgáltatásának használatát, valamint a készülék karbantartásával, hibaelhárításával és a tartozékok felszerelésével kapcsolatos információkat tartalmazza. Ez a felhasználói kézikönyv tartalmaz egy *Szoftverszakasz* című részt is, amely a különböző operációs rendszerekből történő nyomtatásra és a mellékelt Szoftverszakasz használatára vonatkozóan közöl információkat.
A nyomtató-illesztőprogram súgója	A nyomtató illesztőprogramjával és a nyomtatási beállításokkal kapcsolatos súgó információkat biztosítja. A nyomtató-illesztőprogram egy súgó képernyőjének eléréséhez kattintson a **Súgó** elemre a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen.
Samsung webhely	Ha rendelkezik Internet eléréssel, súgó információkért, terméktámogatásért, a legfrissebb illesztőprogramokért, kezelési leírásokért és rendelési információkért látogasson el a **Samsung** webhelyére, www.samsungprinter.com.

Biztonsági információk

Fontos biztonsági információk és óvintézkedések

A kézikönyvben alkalmazott ikonok és jelek jelentése:

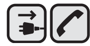
FIGYELMEZTETÉS	Súlyos személyi sérülést vagy halált okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
VIGYÁZAT	Könnyebb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
VIGYÁZAT	Tűz, robbanás, áramütés vagy személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében tartsa be ezeket az alapvető biztonsági óvintézkedéseket
	NE próbálja meg.
	NE szerelje szét.
	NE érintse meg.
	Pontosan kövesse az utasításokat.
	Húzza ki a tápellátás csatlakozóját a fali aljzatból.
	Az áramütés elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a berendezés földelt-e.
	Kérjen segítséget a szervizközponttól.

Ezek a figyelmeztető jelek az Ön és mások áramütéstől való védelmét szolgálják. Pontosan tartsa be őket. Miután elolvasta ezt a szakaszt, tegye biztonságos helyre, mert később szüksége lehet rá.

1. Olvassa el és tartsa be az összes utasítást.
2. Elektromos készülékek üzemeltetése során mindig tartsa be az ésszerűség szabályait.
3. Tartsa be a készüléken, illetve a készülék dokumentációjában feltüntetett figyelmeztetéseket és utasításokat.
4. Ha valamelyik üzemeltetési utasítás a biztonsági előírásokkal ellentétes értelműnek tűnik, kövesse a biztonsági előírásokat. Előfordulhat ugyanis, hogy nem jól értelmezi az adott üzemeltetési utasítást. Ha a kétféle utasítást nem tudja összeegyeztetni, segítségért forduljon a forgalmazóhoz vagy a márkaszervizhez.
5. Tisztítás előtt húzza ki a készülék tápcsatlakozóját a fali aljzatból, és húzza ki a telefoncsatlakozót is. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószereket. A tisztításhoz ne használjon mást, csak egy nedves rongyot.
6. Ne helyezze a készüléket instabil (kerekes) kocsira, állványra vagy asztalra. A készülék esés közben súlyos sérülést is okozhat.
7. A készüléket ne helyezze radiátorra, fűtőtestre, légkondicionáló berendezésre vagy szellőzővezetékre, illetve ezek fölé vagy közelébe.
8. Ne helyezzen semmiféle tárgyat, különösen súlyosakat, a készülék tápkábelére. Úgy helyezze el a készüléket megfelelő helyen, hogy a vezetékekre való rálépés elkerülhető legyen.
9. Kerülje a fali elektromos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését, ez ugyanis a teljesítményromlás előidézése mellett tűzveszélyes is, és áramütést okozhat.
10. Akadályozza meg, hogy háziállatok kárt tehessenek a tápkábelben, a telefonvezetékben vagy a számítógép csatlakozókábeleiben.
11. Semmiféle tárggyal ne nyúljon a készülék belsejébe a burkolat, illetve borítás nyílásain keresztül. Véletlenül megérinthet veszélyes, feszültség alatt lévő pontokat, ami tüzet vagy áramütést okozhat. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön folyékony anyag a készülék felületére vagy belsejébe.



12. Az áramütés elkerülése érdekében ne szedje szét a készüléket. Ha javításra szorul, bízza szakképzett szerelőre. A nyitva hagyott vagy leszerelt fedelek áramütést és egyéb balesetveszélyt okozhatnak. A hibás összeszerelést követő használatkor áramütést szenvedhet.

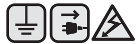


13. Az alább felsorolt esetekben válassza le a készüléket a számítógépről, húzza ki a telefonvezetéket és az elektromos csatlakozót, illetve kérje szakember segítségét:

- Ha a tápkábel, a dugasz vagy a csatlakozókábel bármely része megsérült vagy elszakadt.
- Ha folyadék került a készülék belsejébe.
- Ha a készüléket eső vagy víz érte.
- Ha a készülék az utasítások betartása mellett sem működik megfelelően.
- Ha a készüléket elejtették, vagy a borítása sérült.
- Ha a készülék teljesítménye váratlanul és észrevehetően romlik.



14. Csak a használati útmutatóban ismertetett beállításokat változtassa meg. Más beállítások módosításával olyan jellegű károsodást okozhat, amelyet szakember is csak hosszas munkával tud kijavítani, illetve lesz képes a készüléket működő állapotba helyreállítani.



15. Lehetőleg ne használja a készüléket villámlással járó vihar idején. Ilyenkor fennáll a villámcsapás okozta áramütés veszélye. Ha lehetséges, húzza ki a tápkábelt és a telefonvezetéket a villámlás idejére.

16. A biztonságos működtetés érdekében a készülékhez kapott hálózati kábelt használja. Ha 2 méternél hosszabb kábelt használ 110 V feszültség esetén, akkor a kábelnek legalább 16 AWG[a] vastagságúnak kell lennie.

17. No.26 AWG értékű vagy annál nagyobb telefonvezetéket használjon.



18. ŐRIZZE MEG EZT AZ ÚTMUTATÓT.

a. AWG: American Wire Gauge

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet Class I (1) lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 825 szerinti Class I lézerterméknek minősül.

A Class I kategóriába tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek.

A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje a Class I szintnél magasabb lézersugárzás.

Figyelmeztetés

Soha ne használja, vagy végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer vagy letapogató egységről. A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet.

A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz-, baleset-, és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Ózonbiztonság



Normál üzemi körülmények mellett a berendezés ózont termel. A képződött ózon nem veszélyezteti a nyomtató használójának egészségét. Ennek ellenére javasolt a nyomtatót jól szellőző helyen elhelyezni.

Ha további információra van szüksége az ózonkibocsátással kapcsolatban, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Samsung márkakereskedővel.

Energiatakarékosság



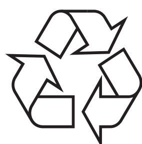
A készülék fejlett energiatakarékossági technológiával rendelkezik, ami csökkenti az aktív használaton kívüli áramfogyasztást.

Amikor a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR programmal kapcsolatos további információkat a http://www.energystar.gov honlapon talál.

Újrahasznosítás



Kérjük a termék csomagolóanyagait környezettudatos módon hasznosítsa újra, vagy dobja ki.

A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

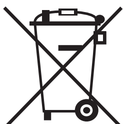


A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása



(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó.)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre.

A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC előírások

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 15. fejezetében szereplő Class B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre. Ha a jelen berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználói az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a zavarást:

- A vevőantenna áthelyezése vagy más irányba fordítása.
- A készülék és a TV illetve rádiókészülék közti távolság növelése.
- Csatlakoztassa a berendezést a TV illetve rádiókészülék hálózati aljzatától elválasztott áramkör aljzatára.
- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió/TV műszerésztől.



A gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elvesztheti a jogot a berendezés üzemeltetésére.

Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 „Digitális Berendezések” szabványában foglalt Class B határtékű, az interferencia-okozó berendezésekre vonatkozó rádiózaj kibocsátást.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Amerikai Egyesült Államok

Szövetségi Kommunikációs Bizottság (FCC)

A berendezés az FCC 15. fejezete szerinti eszköznek minősülnek

Az otthoni vagy irodai használatra készült nyomtatóban lehet, hogy beszerelt (beépített) kisteljesítményű, a 2,4 GHz/5 GHz-es sávot használó Rádió LAN rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök találhatók. Ez a fejezet csak akkor alkalmazandó, ha ilyen eszközök vannak a nyomtatóban. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

A rendszerben található vezeték-nélküli eszközök csak az Amerikai Egyesült Államok területén belüli használatra vannak tanúsítva, ha a címkén FCC szám található.

Az FCC általános irányelve szerint 20 cm távolságnak kell lennie az eszköz és a test között, ha a test közelében használják a vezeték-nélküli eszközt (a végállásokat nem számítva). Bekapcsolt állapotban az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől. A nyomtatóba szerelt vezeték-nélküli eszköz (vagy eszközök) kimeneti teljesítménye jóval az FCC által meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Az eszköz működtetésének két feltétele van: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek el kell nyelnie minden interferenciát, beleértve az olyat is, ami az eszköz nem kívánatos működését eredményezheti.



A vezeték-nélküli eszközök nem szervizelhetők a felhasználó által. Semmilyen körülmények se módosítsa őket. A vezeték-nélküli eszközök módosításával által elveszítheti a használati engedélyt. Lépjen kapcsolatba a gyártóval vagy a szervízzel.



FCC nyilatkozat a vezeték-nélküli LAN hálózatok használatára:

Az adó és antenna kombináció üzemeltetésével az antenna felszerelési helyéhez közel eső helyeken a rádiófrekvenciás expozíció meghaladhatja az 1 mW/cm^2 értéket. Ezért a felhasználónak mindig legalább 20 cm-es távolságot kell tartania az antennától. Az eszközt nem lehet más adókészülékkel vagy antennával egy helyen üzemeltetni.

Faxok eredetigazolása

Az 1991-ben kiadott Telefonos Fogyasztóvédelmi Törvény kimondja, hogy törvényellenes számítógép vagy más elektronikus eszköz használatával olyan telefonvonalon továbbított dokumentumüzenetet küldeni, ami nem tartalmazza az első vagy minden egyes elküldött oldal alsó és felső margóján az alábbi adatokat:

(1) az üzenettovábbítás idejét és dátumát

(2) az üzenetet küldő vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy azonosítására alkalmas adatot

(3) az üzenetet küldő készülék, vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy telefonszámát

A telefontársaságok módosíthatják kommunikációs rendszerüket, berendezéseik működését, valamint a szerződési feltételeket, ha és amennyiben ezek a módosítások a szolgáltatás zavartalansága miatt szükségesek, és ha nem ellentétesek az FCC 68. fejezet előírásaival és rendelkezéseivel. Abban az esetben, ha számítani lehet rá, hogy az ilyen jellegű módosítások következtében az ügyfél végberendezése a telefontársaság kommunikációs hálózatával nem fog tudni együttműködni, vagy erre csak bizonyos átalakítás után lesz képes, esetleg a végberendezés használhatósága vagy teljesítménye romlik, a telefontársaság köteles az ügyfeleit írásban tájékoztatni a szolgáltatás folyamatosságát biztosító helyettesítő megoldásokról.

Csengetési egyenértékszám

A készülék csengetési egyenértékszámát és FCC regisztrációs számát az alul vagy a hátlapon elhelyezett címke tartalmazza. Előfordulhat, hogy ezeket a számokat közölni kell a telefontársasággal.

A csengetési egyenértékszám (REN) a telefonvonalra eső elektromos terhelést fejezi ki, melynek segítségével megállapítható, hogy egy adott előfizető okozza-e a vonal túlterhelését. Ha több különböző típusú készülék csatlakozik egy közös telefonvonalra, különféle problémák adódhatnak a telefonhívások kezdeményezése és fogadása során, különösen a vonalra érkező hívások hangjelzéseivel kapcsolatban. A telefontársaság által biztosított szolgáltatás zavartalansága érdekében a telefonvonalra csatlakoztatott berendezések csengetési egyenértékszámainak összege nem lehet több ötnél. Előfordulhat, hogy az adott vonalon már az ötös érték is zavarokat okoz. Amennyiben a vonali berendezések bármelyike nem működik megfelelően, haladéktalanul válassza le a telefonvonalról, mivel kárt tehet a telefonos hálózatban.



Az FCC előírásai kimondják, hogy a gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elvesztheti a jogot a berendezés üzemeltetésére. Ha valamely végberendezés kárt okoz a telefonhálózatban, a telefontársaságnak tájékoztatnia kell az ügyfeleket a szolgáltatás esetleges leállításáról. Abban az esetben, ha az előzetes értesítés gyakorlati szempontból nem lehetséges, a telefontársaság ideiglenesen szüneteltetheti is a szolgáltatást, az alábbi feltételekkel:

a) a lehető leghamarabb értesítenie kell az ügyfelet.

b) lehetőséget kell biztosítania az ügyfél számára a hibás berendezés kijavítására.

c) tájékoztatnia kell az ügyfelet, hogy jogorvoslatért fordulhat a Szövetségi Kommunikációs Testülethez (Federal Communication Commission) az FCC rendelkezések 68. fejezet E pontjában foglalt eljárásrend szerint.

További tudnivalók

- A készülék műszaki kialakítása nem teszi lehetővé a digitális alközpontokhoz való csatlakoztatást.
- Ha számítógépes vagy faxmodemet szeretne a készülékkel közös telefonvonalra kapcsolni, minden érintett eszköznél küldési és fogadási hibák fordulhatnak elő. A készüléket nem tanácsos semmiféle más eszközzel közös vonalra csatlakoztatni, kivéve a hagyományos telefonkészülékeket.
- Ha az adott területen gyakori a villámlás vagy az áramingadozás, az elektromos hálózatot és a telefonvonalat is érdemes feszültségvédelemmel ellátni. Túlfeszültség-védelmi eszközök beszerezhetők a készülék forgalmazójától, illetve telefonos vagy elektronikai szaküzletekben.
- A segélykérő számok beprogramozása, illetve teszthívása esetében egy nem segélyhívásra szolgáló számon értesítse szándékáról a segélyszolgálat diszpécserét. A diszpécser majd további útmutatással fog szolgálni a segélykérő számok tesztelésének menetéről.
- A készülék nem csatlakoztatható érmés vagy emelt díjas vonalra.
- A készülék mágneses csatolást biztosít a hallókészülékekhez.

A készülék USOC szabványú RJ-11C moduláris jack csatlakozóval biztonságosan csatlakoztatható a telefonhálózathoz.

A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

Fontos

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, a legtöbb esetben megfelelő is. Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok. Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni. Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.



Ha levágja a csatlakozót, azonnal dobja is ki.
A csatlakozót nem lehet újból felhasználni, és ha konnektorba illeszti, áramütést szenvedhet.



Figyelmeztetés!

A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetékeket az alábbi színkódok jelölik:

- Zöld és sárga: Föld
- Kék: Nulla
- Barna: Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színkódoknak, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely „E” betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színkóddal van ellátva.

A kék színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „N” betűjellel, vagy fekete színkóddal van ellátva.

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színkóddal van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)



Engedélyek és jóváhagyások

A terméken levő CE jelzi, hogy a Samsung Electronics Co., Ltd. Megfelelőségi Nyilatkozata megfelel az Európai Unió hatályos 93/68/EEC Direktíváinak, az alábbi dátumok szerint:

A megfelelőségi nyilatkozat a www.samsung.com/printer honlapon található, válalassza a Support > Download center menüpontot, adja meg a nyomtató, és tekintse meg az EuDoC dokumentumot.

1995. január 1.: Európai Tanács 73/23/EEC irányelv, A tagállamok alacsony feszültségű berendezéseivel kapcsolatos jogszabályok harmonizációjáról.

1996. január 1.: Európai Tanács 89/336/EEC (92/31/EEC) irányelv, a tagállamok elektromágneses kompatibilitásával kapcsolatos jogszabályok harmonizációjáról.

1999. március 9.: Európai Tanács 1999/5/EC irányelv a rádió-berendezésekről és telekommunikációs végberendezésekről, valamint azok megfelelőségének kölcsönös elismeréséről. A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Samsung Electronics Co., Ltd. képviselőjétől szerezhető be.

EC tanúsítás

Megfelelés az 1999/5/EC Rádió-berendezések és telekommunikációs végberendezések irányelvnek (FAX)

A jelen Samsung terméket a Samsung belsőleg ellenőrizte az analóg kapcsolt vonali telefonhálózatra (PSTN) egy végponttal történő csatlakozásra az 1999/5/EC irányelv követelményeinek megfelelően. A termék kialakítása lehetővé teszi a nemzeti PSTN hálózatokon és azokkal kompatibilis PBX eszközökkel való alkalmazást az európai országokban:

Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a Samsung Electronics Co., Ltd. európai minőségbiztosítási laboratóriumával (Euro QA Lab).

A termék megfelel a TBR21 és/vagy TBR38 előírásainak. A szabványnak megfelelő végberendezések használata és alkalmazása megkönnyítése érdekében az Európai Telekommunikációs Szabványok Intézete (ETSI) egy tanácsadó dokumentumot adott ki (EG 201 121), amely a TBR21 végberendezések hálózati kompatibilitásával kapcsolatos megjegyzéseket és további követelményeket tartalmaz. A termék kialakítása teljes mértékben megfelel a dokumentumban található vonatkozó követelményeknek, megjegyzéseknek.

Európai rádióengedély információk
(EU-jóváhagyással ellátott rádióeszközökkel rendelkező készülékek esetén)

A készülék nyomtató. Az otthoni vagy irodai használatra készült eszközben lehet, hogy beszerelt (beépített) kisteljesítményű, a 2,4 GHz sávot használó Rádió LAN (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) találhatók. Ez a fejezet csak akkor alkalmazható, ha ilyen eszközök vannak a nyomtatóban. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

A rendszerben található vezeték nélküli eszközöket csak az Európai Unió területén belüli használatra tanúsították, ha a címkén CE jelölés és CE jóváhagyó testületi regisztrációs szám, valamint figyelmeztető jelzés található.

A nyomtatóba szerelt vezeték-nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az Európai Bizottság által az R&TTE irányelvben meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

A vezeték-nélküli engedély hatálya alá tartozó európai országok:

EU	Ausztria, Belgium, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország (frekvenciakorlátozásokkal), Németország, Görögország, Magyarország, Írország, Olaszország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Málta, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország és az Egyesült Királyság.
EEA/EFTA-országok	Izland, Liechtenstein, Norvégia és Svájc

Európai államok, melyekben korlátozás van érvényben:

EU	Franciaországban a frekvenciatartomány 2446,5 - 2483,5 MHz-re korlátozott a 10 mW-nál nagyobb adóteljesítményű eszközökre, így a vezeték nélküli készülékekre is.
EGT/EFTA országok	Egyelőre nincs korlátozás.

Törvényi megfelelőségi nyilatkozat

Vezeték-nélküli információk

Az esetlegesen a nyomtatóba szerelt (épített) kisteljesítményű, a 2,4 GHz / 5 GHz sávot használó Rádió LAN rádiófrekvenciás (RF) vezeték-nélküli kommunikációs eszközök. Az alábbi fejezet a vezeték-nélküli eszközök kezelésének általános áttekintését tartalmazza.

Az egyes országokról szóló részben soroltuk fel a további korlátozásokat, óvintézkedéseket, vagy speciális előírásokat. A rendszerben található vezeték-nélküli eszközöket csak a rendszer címkéjén található rádióengedély jelöléseknek megfelelő országokban lehet használni. Ha az Ön országa nincs feltüntetve a címként, forduljon az országa szerinti hírközlési felügyelethez engedélyért. A vezeték-nélküli eszközök használata szigorúan szabályozott.

A nyomtatóba szerelt vezeték-nélküli eszköz (vagy eszközök) kimeneti teljesítménye jóval az FCC által meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van. Mivel a (nyomtatóba esetlegesen beépített) vezeték-nélküli eszközök kevesebb energiát bocsátanak ki, mint a rádiófrekvenciás szabványok és ajánlások, a gyártó tudomása szerint az eszközök használata biztonságos. A teljesítményszinttől függetlenül kerülni kell a normál működés közbeni emberi érintkezést.

Általános irányelvként 20 cm távolságot kell tartani az eszköz és a test között, ha a vezeték-nélküli eszközt testközelben használja (a szélsőhelyzetek kivételével). Az eszközt több mint 20 cm távolságra kell tartani a testtől ha a vezeték-nélküli eszköz üzemel.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Egyes esetekben korlátozni kell a vezeték-nélküli eszközök használatát. Példák a gyakoribb korlátozásokra:


A rádiófrekvenciás vezeték-nélküli kommunikáció zavarhatja a repülőgépek berendezéseit. A hatályos repülési jogszabályok szerint repülőgépen utazás közben kik kell kapcsolni a vezeték-nélküli eszközöket. Az IEEE 802.11 (vezeték nélküli Ethernet) és Bluetooth kommunikációs eszközök példák a vezeték nélküli kommunikációs eszközökre.


Olyan környezetben, ahol a más eszközök vagy szolgáltatások zavarása káros, vagy annak minősül, a vezeték-nélküli eszközök használatát korlátozhatják, vagy megtilthatják. Repülőtereket, kórházakban, vagy oxigént illetve éghető gázokat tartalmazó légkörben a vezeték-nélküli eszközök használatát korlátozhatják, vagy megtilthatják. Ha olyan környezetben tartózkodik, ahol nem tud meggyőződni a vezeték nélküli eszközök használatának lehetőségéről, kérjen engedélyt a használatra, mielőtt bekapcsolná az eszközt.


Az egyes országok eltérő szabályokat alkalmaznak a vezeték nélküli eszközök használatára. Mivel a készülék vezeték nélküli eszközzel van felszerelve, ha országok közt utazik a készülékkel, vegye fel a kapcsolatot a hírközlési hatóságokkal, hogy használható-e a vezeték nélküli eszköz a célországban.


Ha a készülék belső integrált vezeték nélküli eszközt tartalmaz, ne használja a vezeték nélküli eszközt, amíg minden fedél és árnyékolás nincs a helyén, és a rendszer nincs teljesen összeszerelve.


A vezeték-nélküli eszközök nem szervizelhetők a felhasználó által. Semmilyen körülmények se módosítsa őket. A vezeték-nélküli eszközök módosításával által elveszítheti a használati engedélyt. Lépjen kapcsolatba a gyártóval vagy a szervízzel.


Csak az Ön országának megfelelő illesztőprogramokat használjon az eszközhöz. További információkért lásd a gyártóműi Rendszer-helyreállító készletet, vagy vegye fel a kapcsolatot a terméktámogatási osztállyal.

tartalom

tartalom

tartalom

tartalom

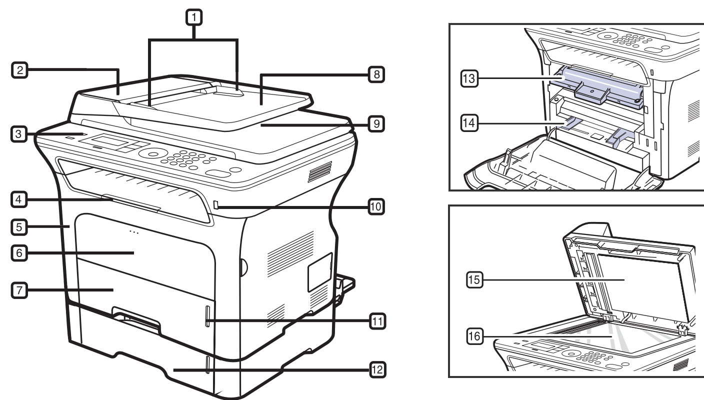
Bevezetés

A készülék főbb részei a következők:

A fejezet tartalma:

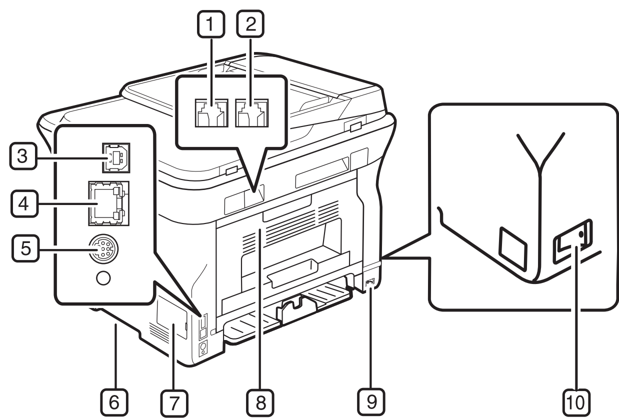
A nyomtató áttekintése

Elölnézet



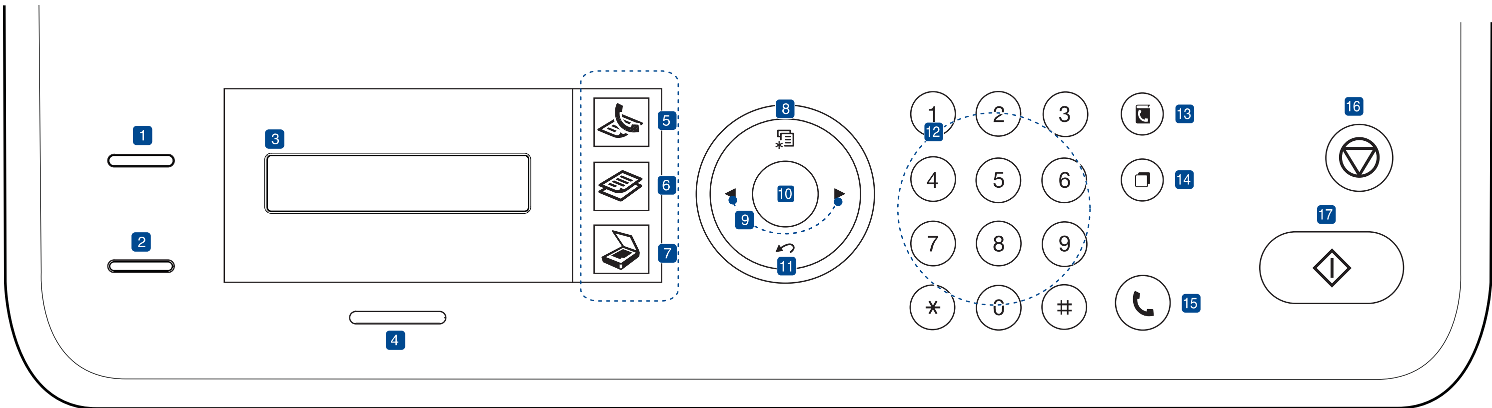
1	Dokumentum a papírvezetőkkel	9	Dokumentumkimeneti tálca
2	ADF fedél	10	USB-memória portja
3	Kezelőpanel	11	Papírszintjelző
4	Laptartó	12	Opcionális 2. tálca
5	Elülső fedél	13	Festékkazetta
6	Kézi adagoló	14	Kézi adagoló papírvezetőkkel
7	1. tálca	15	Szkennerfedél
8	Dokumentumadagoló tálca	16	Szkennerüveg

Hátulnézet



1	Telefonvonal aljzat	6	Fogantyú
2	Melléktelefon aljzata (EXT)	7	Vezérlőkártya-fedél
3	USB-port	8	Hátlap
4	Hálózati port	9	Hálózati csatlakozó
5	15 érintkezős opcionális tálcacsatlakozás	10	Tápkapcsoló

A kezelőpanel áttekintése



1	**ID Copy**	Ezen lehetőség segítségével az azonosító kártya, például a vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja. Lásd a 39. oldalon.
2	**Direct USB**	Lehetővé teszi az USB memóriakártyán tárolt fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB memória portba csatlakozik. Lásd a 56. oldalon. (csak az SCX-4x28 Series)
	Reduce/Enlarge	Segítségével kicsinyített vagy nagyított másolat készíthető az eredetiről. (csak az SCX-4x24 Series)
3	**Kijelző**	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
4	**Status**	A készülék állapotát jeleníti meg. Lásd a 20. oldalon.
5	**Fax**	A FAX üzemmódot aktiválja.
6	**Copy**	A Másolás üzemmódot aktiválja.
7	**Scan/Email**	A Szkennelés üzemmódot aktiválja.
8	**Menu**	A Menü módba történő belépésre és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál.
9	**Bal/jobb nyíl**	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
10	**OK**	A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.

11	**Back**	Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
12	**Számbillentyűzet**	Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez. Lásd a 29. oldalon.
13	**Address Book**	Ennek segítségével tárolhat gyakran használt faxszámokat a memóriában, vagy kereshet a tárolt faxszámok és e-mail címek között.
14	**Redial/Pause**	Készenléti módban az utolsónak tárcsázott számot hívja újra, szerkesztésmódban pedig számközi szünetet iktat a faxszámába.
15	**On Hook Dial**	Felveszi a telefonvonalat.
16	**Stop/Clear**	Az aktuális művelet leállítására szolgál. Készenléti üzemmódban törli a másolási beállításokat, többek között a fényerő, a dokumentumtípus, a másolási méret és példányszám beállítását.
17	**Start**	Feladat elindítása.

- A felhasználói útmutatóban szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.
- A kimeneti tálca felülete felmelegedhet, ha egyszerre sok oldalt nyomtat. Óvakodjon a tálca felületének érintésétől, és ne engedjen gyermekeket a közelébe.

A Status LED ismertetése

A **Status** LED színe a készülék aktuális állapotát mutatja.

ÁLLAPOT		LEÍRÁS
Ki		• A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van. • A készülék energiatakarékos üzemmódban van. Ha adat érkezik, vagy valaki megnyom egy gombot, a készülék automatikusan online (hálózatba kapcsolt) állapotra vált.
Zöld	**Villog**	• A zöld LED lassú villogása azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad a számítógéptől. • A zöld LED gyors villogása azt jelzi, hogy a készülék adatokat nyomtat.
	Világít	• A gép bekapcsolt állapotban van, és használatra kész.
Vörös	**Villog**	• Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze az üzenetet a kijelzőn, és korrigálja a problémát a „A kijelzőüzenetek magyarázata” című fejezet alapján (70 oldalon. • A festékkazetta kifogyóban van. Rendeljen új festékkazettát, lásd a „Fogyóeszközök és tartozékok rendelése” című részt a 83. oldalon. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával. Lásd „A festékkazetta cseréje”, 62. oldal.
	Világít	• Probléma lépett fel – például papírelakadás, ki van nyitva a fedőlap, vagy nincs papír a tálcában – ezért a készülék nem tudja folytatni a feladatot. Ellenőrizze a kijelzőn látható üzenetet, és oldja meg a problémát a következő alapján: „A kijelzőüzenetek magyarázata”, 70. oldal. • A festékkazetta üres, vagy csere szükséges. Lásd „A kijelzőüzenetek magyarázata”, 70. oldal.

Mindig olvassa el a kijelzőn az üzenetet a probléma megoldásához. A Hibaelhárítás című szakaszban található utasítás segít Önnek a készülék megfelelő működtetésében. További információk a „A kijelzőüzenetek magyarázata” fejezetben a 70. oldalon találhatók.

A menü áttekintése

A kezelőpanel a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést. A menük a **Menu** gomb megnyomásával érhetők el. Lásd az alábbi ábrát.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Fax szolg.
- Sotetites
- Felbontas
- Multi kuldes
- Kesl. kuldes
- Elsobb. kuldes
- Tovabbitas
- Bizt. vetel
- Oldal hozzaad.
- Feladat torles

Fax beallitasa
- Kuldes
  - Ujratarcs. sz.
  - Ujrahiv. felt.
  - Elohivo tarcs.
  - ECM mod
  - Jelentes kuld
  - Kep TCR
  - Tarcsazasi mod
- Fogadas
  - Veteli mod
  - Cseng. szama

Fax beallitasa (Folytatás)
  - Bely.fog.neve
  - Ind.kod fogad.
  - Autom. csokk.
  - Meret elutasit
  - Krtl.fax beal.
  - DRPD mod
  - Kétold. nyomt.
- Alaper.modosit
  - Felbontas
  - Sotetites
- Auto. jelentes

Masolas
- Kicsiny./Nagy.
- Sotetites
- Eredeti tipusa
- Elrendezes
  - Normal
  - 2-lap
  - 4-lap
  - Igazolv. mas.
  - Poszter mas.
  - Klon masolas
- Háttér beáll.

Masol. beall.
- Kétold. nyomt.
- Alaper.modosit
  - Peldanyszam
  - Masolat lefuz.
  - Kicsiny./Nagy.
  - Sotetites
  - Eredeti tipusa

Képolv.szolg
- USB szolgált.
  - Kepolv. meret
  - Eredeti tipusa
  - Felbontas
  - Kepolv. szin
  - Kepolv. form.
- Email szolg.
  - Kepolv. meret
  - Eredeti tipusa
  - Felbontas
  - Kepolv. szin

Kepolv. beall.
- Alaper.modosit
  - USB alapért.
  - Email alapért.

Rendszerbeall.
- Keszulekbeall.
  - Keszulek azon.
  - Fax keszulek sz.
  - Datum es ido
  - Ora mod
  - Nyelv
  - Alapert. mod
  - Energiatakarek
  - Idotullepes
  - Fel. idotull.
  - Magassag korr.
  - Festektak. mod
  - Beall. import
  - Beall. export
- Papirbeallitas
  - Papirmeret
  - Papirtipus
  - Papirforras
- Hang/Hangero
  - Elsodl. hang
  - Riasztasi hang
  - Hangszoro
  - Csengo

Rendszerbeall. (Folytatás)
- Jelentes
  - Oss. jelentese
  - Konfiguracio
  - Cimjegyzek
  - Jelentes kuld
  - Kuld. fax jel.
  - Fog. fax jel.
  - Utemezett fel.
  - Keret. fx jel.
  - Halozat info.
  - Felh.tan.lista
- Karbantartas
  - CLR üresüzenet
  - Nincs figyelm.
  - Kellek elett.
  - Sorozatszam
  - Stohování pap.

Rendszerbeall. (Folytatás)
- Beall. torles
  - Ossz. beall.
  - Fax beallitasa
  - Masol. beall.
  - Kepolv. beall.
  - Rendszerbeall.
  - Hálózat
  - Cimjegyzek
  - Kuld. fax jel.
  - Fog. fax jel.

Hálózat
- TCP/IP
- Ethernet seb.
- Beall. torles
- Halozat info.

A mellékelt szoftver

A gép összeállítása és a számítógéphez való csatlakoztatása után telepítenie kell a nyomtató- és szkenner-illesztőprogramot. Ha Windows vagy Macintosh operációs rendszert használ, telepítse a készülékhez kapott CD-t, illetve, ha Ön Linux operációs rendszert használ, töltse le majd telepítse a szoftvert a Samsung honlapjáról (www.samsung.com/printer).

CD	TARTALOM
Windows	• **Nyomtató illesztőprogram**: Az illesztőprogram segítségével teljes mértékben kihasználhatja a nyomtató lehetőségeit. • **PostScript-nyomtatóleírás (PPD) fájl**: A PostScript-illesztőprogram segítségével PS nyelven készített, komplex betűkészlettel és grafikával rendelkező dokumentumokat nyomtathat ki. (csak az SCX-4x28 Series) • **Lapolvasó-illesztőprogram**: A dokumentumoknak a számítógépre történő beolvasásához TWAIN- és Windows Image Acquisition- (WIA) illesztőprogramok állnak rendelkezésre. • **Smart Panel**: A program segítségével figyelemmel kísérheti a készülék állapotát és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik. • **SmarThru Office**[a]: A SmarThru a többfunkciós készülék Windows rendszeren használható kísérőszoftvere. • **SetIP**: Ennek a programnak a segítségével állíthatja be készüléke TCP/IP címét.
Linux	• **Nyomtató illesztőprogram**: Az illesztőprogram segítségével teljes mértékben kihasználhatja a nyomtató lehetőségeit. • **PostScript-nyomtatóleírás (PPD) fájl**: Az illesztőprogram segítségével a készülék Linux-számítógéphez kötve is használható. (csak az SCX-4x28 Series) • **SANE**: Ezzel az illesztőprogrammal szkennelheti be dokumentumait. • **SetIP**: Ennek a programnak a segítségével állíthatja be készüléke TCP/IP címét.
Macintosh	• **Nyomtató illesztőprogram**: Az illesztőprogram segítségével teljes mértékben kihasználhatja a nyomtató lehetőségeit. • **PostScript-nyomtatóleírás (PPD) fájl**: Az illesztőprogram segítségével a készülék Macintosh-számítógéphez kötve is használható. (csak az SCX-4x28 Series) • **Lapolvasó-illesztőprogram**: A TWAIN-illesztőprogram a dokumentumoknak a számítógépre történő beolvasására szolgál. • **SetIP**: Ennek a programnak a segítségével állíthatja be készüléke TCP/IP címét.

a. Segítségével a beszkennelt kép a fejlett képszerkesztőnek köszönhetően különféle módon átalakítható, illetve akár e-mailben is elküldhető. A SmarThru programból egyéb képszerkesztő program, például az Adobe PhotoShop is elindítható. További tudnivalókat a SmarThru program képernyőn megjelenő súgójából tudhat meg.

A nyomtató illesztőprogram szolgáltatásai

A nyomtató-illesztőprogramok alapszolgáltatásai a következők:

- A papír tájolásának, méretének, forrásának, valamint a nyomathordozó típusának kiválasztása
- Példányszám

Emellett számos különleges nyomtatási szolgáltatást is igénybe vehet. Az alábbi táblázat általános áttekintést nyújt a nyomtató-illesztőprogramok által támogatott szolgáltatásokról:

Egyes modellek vagy operációs rendszerek nem támogatnak bizonyos, az alábbi táblázatban összefoglalt funkciókat.

Nyomtató-illesztőprogram

SZOLGÁLTATÁS	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Nyomtatási minőség beállítása	O	O	O
Poszternyomtatás	O	X	X
Laponként több oldal (N lap/oldal)	O	O (2, 4)	O
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	O	X	O
Nagyítás/kicsinyítés	O	X	O
Első oldalhoz más papírforrás	O	X	O
Vízjel	O	X	X
Sablon	O	X	X
Duplex	O	X	O

PostScript illesztőprogram (csak az SCX-4x28 Series)

SZOLGÁLTATÁS	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Nyomtatási minőség beállítása	O	O	O
Poszternyomtatás	X	X	X
Laponként több oldal (N lap/oldal)	O	O (2, 4)	O
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	O	X	O
Nagyítás/kicsinyítés	O	X	O
Első oldalhoz más papírforrás	X	X	O
Vízjel	X	X	X
Sablon	X	X	X
Duplex	O	X	O

Kezdeti lépések

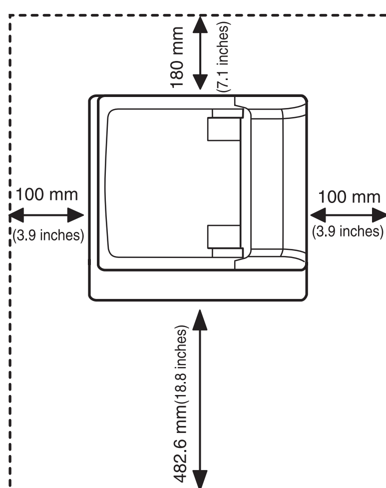
Ez a fejezet a készülék beállításának lépéseit ismerteti.

A fejezet tartalma:

A hardver beállítása

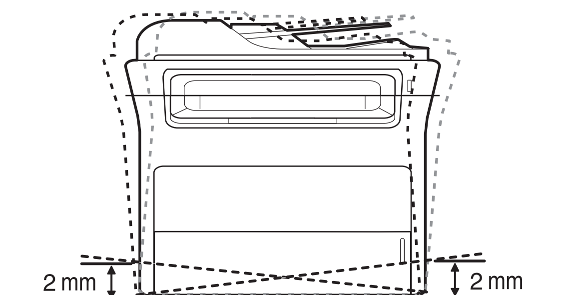
Ez a szakasz bemutatja a hardver *Gyors telepítési útmutatóban* ismertetett beállításának lépéseit. Olvassa el a *Gyors telepítési útmutatót* és kövesse a következő lépéseket.

1. Válasszon egy stabil helyet.
   Válasszon sima, stabil felületet elegendő hellyel a készülék szellőzéséhez. Legyen elég hely a fedelek felnyitására és lapadagolók számára is.
   A hely legyen megfelelően szellőző, ne legyen kitéve közvetlen napfénynek, sugárzó hőnek, hidegnek és nedvességnek. Ne tegye a készüléket túl közel az asztal széléhez.



   A nyomtatás legfeljebb tengerszint felett 1 000 m-ig megfelelő. Lásd a tengerszint feletti magasság beállítását az optimális nyomtatáshoz. További információk a „Tengerszint feletti magasság beállítása” fejezetben a 27. oldalon találhatók.

   Helyezze a gépet sík, stabil felületre, aminek a lejtése nem haladja meg a 2 mm-t. Más esetben a nyomtatási minőség romolhat.



2. Csomagolja ki a készüléket és ellenőrizzen minden tartozékot.
3. Távolítsa el a készüléket rögzítő szalagot.
4. Helyezze be a festékkazettát.
5. Helyezzen be papírt. (Lásd „Papír betöltése”, 35. oldal.)
6. Ellenőrizze a kábelek megfelelő csatlakozását.
7. Kapcsolja be a készüléket.



Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a berendezés belsejébe festékpor kerülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

Rendszerkövetelmények

Mielőtt elkezdené a telepítést, ellenőrizze, hogy rendszere megfelel-e az alábbi követelményeknek:

Windows

A készülék az alábbi operációs rendszereket támogatja.

OPERÁCIÓS RENDSZER	KÖVETELMÉNY (JAVASOLT)		
	PROCESSZOR	MEMÓRIA	SZABAD LEMEZTERÜLET
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB – 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
Windows 7	Pentium IV 1 GHz 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához) • DVD-R/W meghajtó		
Windows Server 2008 R2	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB – 2 GB

- Mindegyik Windows operációs rendszernél minimális követelmény az Internet Explorer 5.0-s vagy újabb verziója.
- Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.

Macintosh

OPERÁCIÓS RENDSZER	KÖVETELMÉNY (JAVASOLT)		
	PROCESSZOR	MEMÓRIA	SZABAD LEMEZTERÜLET
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	• Intel processzor • PowerPC G4/G5	• 128 MB PowerPC-alapú Mac esetén (512 MB) • 512 MB Intel-alapú Mac esetén (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel processzor • 867 MHz vagy gyorsabb PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel processzor	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

ELEM	KÖVETELMÉNYEK
Operációs rendszer	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1~7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
Processzor	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
Memória	512 MB (1 024 MB)
Szabad lemezterület	1 GB (2 GB)

- Szükség van egy legalább 300 MB-os ideiglenes partícióra a nagy beszkennelt képek kezeléséhez.
- A szkenner Linuxhoz készült illesztőprogramja a maximális optikai felbontást támogatja.

A hálózat beállítása

Ha hálózati nyomtatóként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat. Az alapvető hálózati beállítások a nyomtató kezelőpaneljén adhatók meg.

Támogatott operációs rendszerek

Az alábbi táblázat a készülék által támogatott hálózati környezeteket tartalmazza:

ELEM	KÖVETELMÉNYEK
Hálózati kapcsolat	• Ethernet 10/100 Base-TX
Hálózati operációs rendszer	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2 • Különféle Linux operációs rendszerek • Mac OS 10.3 ~ 10.6
Hálózati protokollok	• TCP/IP • Standard TCP/IP • LPR • IPP/HTTP • Bonjour • DHCP • BOOTP

Ha be szeretné állítani a DHCP hálózati protokollt, látogassa meg a http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/ webhelyet, válassza ki a számítógép operációs rendszerének megfelelő Bonjour programot, majd telepítse azt. A program segít a hálózati paraméterek automatikus beállításában. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A program nem támogatja a Linux operációs rendszert.

Hálózati protokoll konfigurálása a készüléken

Ha TCP/IP hálózati paramétereket kíván beállítani, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék RJ-45 Ethernet-kábellel csatlakozik a hálózatra.
2. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva.
3. Nyomja meg többször egymás után a kezelőpanelen a **Menu** gombot, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a **Hálózat** felirat.
4. Az **OK** gomb megnyomásával lépjen be a menübe.
5. Nyomja meg az bal/jobb nyílgombot, amíg az **TCP/IP** megjelenik.
6. Nyomja meg a **OK** gombot.
7. Nyomja meg az bal/jobb nyílgombot, amíg az **Statikus** megjelenik.
8. Nyomja meg a **OK** gombot.
9. Nyomja meg az bal/jobb nyílgombot, amíg az **IP cim** megjelenik.
10. Nyomja meg a **OK** gombot.
    Adjon meg egy értéket a számbillentyűzeten 0 és 255 között. A bájtértékek között a bal/jobb nyílgombokkal lépkedhet.
    Ismételje meg a műveletet a cím teljes megadásához az elsőtől a negyedik bájtértékig.
11. Ha végzett, nyomja meg az **OK** gombot.
    Ismételje meg az 9. és a 10. lépést a többi TCP/IP-paraméter beállításához: alhálózati maszk és az átjáró címe.

Lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával, ha nem tudja, hogyan végezze el a beállítást.

A hálózati beállításokat a hálózati felügyeleti programok segítségével is megadhatja.

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Webalapú nyomtatókezelési megoldás hálózati rendszergazdák számára. A **SyncThru™ Web Admin Service** segítségével hatékonyan kezelhetők a hálózati eszközök, és a vállalati hálózatot elérő tetszőleges távoli helyről végrehajtható a hálózati eszközök figyelése és hibaelhárítása. A program a http://solution.samsungprinter.com címről tölthető le.
- **SyncThru™ Web Service**: Hálózati nyomtatókiszolgálóba beágyazott webkiszolgáló, amelynek segítségével:
  - Beállíthatja az eszköz különböző hálózati környezetekhez való csatlakozásához szükséges hálózati paramétereket.
  - Testreszabhatja a gép beállításait.
- **SetIP**: Egy segédprogram, melynek segítségével kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és TCP/IP protokoll segítségével, kézzel konfigurálhatja a címeket. Lásd „A SetIP program használata”, 26. oldal.

A SetIP program használata

Ez a program teszi lehetővé a hálózati IP-címek beállítását a MAC-cím használatával, ami a hálózati nyomtatókártya vagy interfész hardveres sorozatszámát jelenti. Ez különösen a hálózati rendszergazda számára hasznos, ha több hálózati IP-címet szeretne egyszerre beállítani.

- Csak akkor használhatja a SetIP programot, amikor gépe csatlakozik a hálózathoz.
- A következő eljárás a Windows XP operációs rendszerre vonatkozik.
- Ha nem statikus IP-cím környezetben van és be kell állítania a DHCP hálózati protokollt, lépjen a http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/ címre, válassza a számítógépe operációs rendszerének megfelelő Bonjour for Windows programot, és telepítse. A program segítségével automatikusan beállíthatja a hálózati paramétereket. Kövesse a telepítő ablak utasításait. A program nem támogatja a Linux operációs rendszert.

A program telepítése

1. Helyezze be a készülékhez kapott CD-t. Amikor az illesztőprogram CD-je automatikusan fut, zárja be az ablakot.
2. Indítsa el a **Windows Intéző** alkalmazást, és nyissa meg az X meghajtót. (Az X a CD-ROM meghajtót jelenti.)
3. Kattintson kétszer a **Alkalmazás** > **SetIP** elemre.
4. Nyissa meg a használni kívánt nyelv mappáját.
5. A program telepítéséhez kattintson kétszer a **Setup.exe** fájlra.
6. A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A program indítása

1. A gép MAC-címét is tartalmazó hálózati adatok kinyomtatása. Lásd „Jelentések nyomtatása”, 59. oldal.
2. A Windows **Start** menüből válassza ki az **Minden Program** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP** elemet.
3. Kattintson a ⚙ elemre a **SetIP** ablakban a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.
4. Adja meg hálózati kártyája MAC-címét, IP-címét, alhálózati maszk címét, alapértelmezett átjáróját, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

   A MAC-címet kettőspont (:) nélkül írja be.
5. A **OK** elemre kattintva a gép kinyomtatja a hálózati adatokat. Ellenőrizze a beállítások helyességét.
6. A **Kilépés** gombra kattintva zárja be a **SetIP** programot.

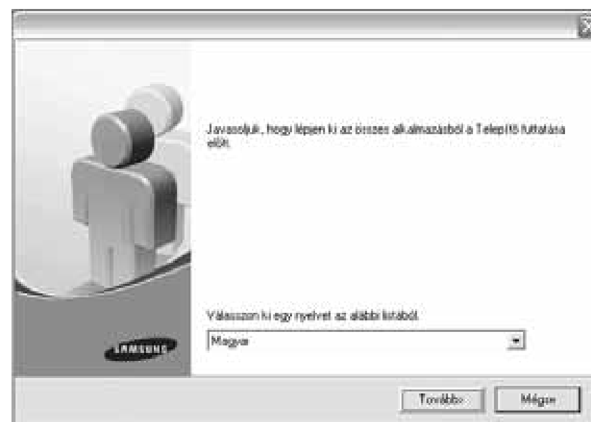
A szoftver telepítése

A gép szoftverét a nyomtatáshoz telepíteni kell. A szoftver illesztőprogramokat, alkalmazásokat és egyéb felhasználóbarát programokat tartalmaz.

- A következő eljárás a hálózati nyomtatóként történő üzemelésre vonatkozik. Ha egy készüléket USB-kábellel kíván csatlakoztatni, olvassa el a *Szoftverszakasz* című részt.
- A következő eljárás a Windows XP operációs rendszerre vonatkozik. Az eljárás és a telepítés közben megjelenő előugró ablak az operációs rendszertől, a nyomtató funkcióitól és a használt felülettől függően ettől eltérő lehet.

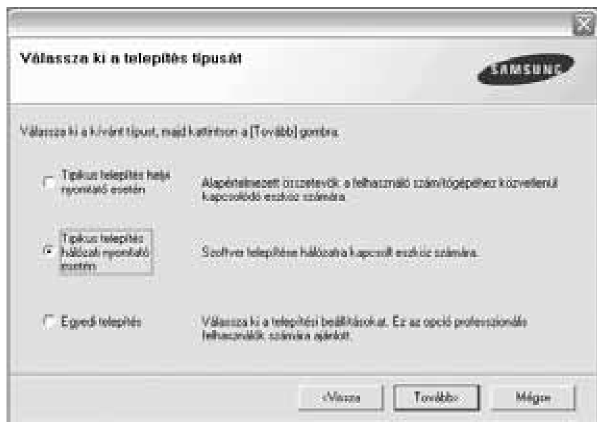
1. Győződjön meg arról, hogy megadta a készülék hálózati beállításait. (Lásd „A hálózat beállítása”, 25. oldal.) Lépjen ki minden alkalmazásból a számítógépen a telepítés megkezdése előtt.
2. Helyezze be a nyomtatóhoz tartozó szoftver CD-jét a CD-meghajtóba.

   A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftver telepítési ablaka.
   Ha nem jelenik meg a telepítő ablak, kattintson a **Start** > **Futtatás** menüre. Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, melyben az „X” helyébe a meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.
   Windows Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, esetén kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Kellékek** > **Futtatás**, menüre, majd írja be az X:**Setup.exe** elérési utat.
   Ha az **Automatikus lejátszás** ablak Windows Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, alatt jelenik meg, kattintson a **Futtatás Setup.exe** menüre a **Program telepítése vagy futtatása** mezőben és kattintson a **Folytatás** gombra az **Felhasználói fiókok felügyelete** ablakban.
3. Kattintson a **Tovább** gombra.

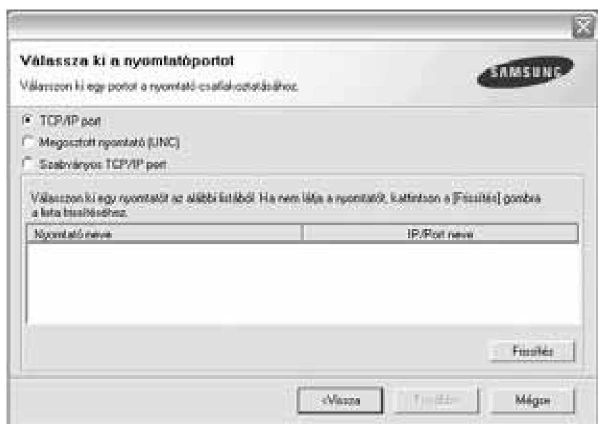


- Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listából.

4. Jelölje be a **Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén** választógombot, majd kattintson a **Tovább** gombra.



5. Megjelenik a hálózaton elérhető készülékek listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- Ha nem találja a kívánt készüléket a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a készülék hozzáadásához jelölje be a **Szabványos TCP/IP port** választógombot. A készülék hozzáadásához adja meg a készülékhez a portnevet és az IP-címet. A készülék IP- vagy MAC-címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt. (Lásd „Jelentések nyomtatása", 59. oldal.)
- Megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) jelölje be a **Megosztott nyomtató (UNC)** választógombot, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

Ha nem biztos az IP-címben, akkor lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával, vagy nyomtassa ki a hálózati információkat. (Lásd „Jelentések nyomtatása", 59. oldal.)

6. A telepítés befejezése után megjelenik egy ablak, amely egy tesztoldal nyomtatására, valamint arra kéri, hogy regisztrálja magát Samsung-készülék tulajdonosként, hogy megkaphassa a Samsung által kiadott információkat. Ha úgy gondolja, jelölje be a megfelelő jelölőnégyzet(ek)et és kattintson a **Befejezés** gombra.

- Ha a készülék nem működik megfelelően a telepítés után, akkor próbálja meg újratelepíteni az illesztőprogramot. Lásd a *Szoftverszakasz* című részt.
- Amikor a nyomtató illesztőprogramjának telepítése folyik, az illesztőprogram telepítője felismeri az operációs rendszer területi beállításait, és alapértelmezett papírméretet állít be a készülékhez. Ha másik Windows területi beállítást használ, a papírméretet kézzel kell beállítania az általánosan használt papírnak megfelelően. A telepítés befejeztével lépjen a nyomtatótulajdonságok paneljére, és módosítsa a papírméretet.

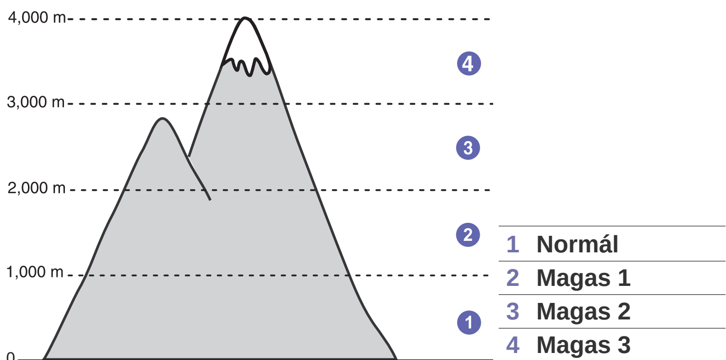
A gép alapbeállításai

A telepítés befejezése után beállíthatja a készülék alapértelmezett beállításait. Ha szeretné beállítani vagy módosítani az értékeket, olvassa el a következő szakaszt.

Tengerszint feletti magasság beállítása

A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A következő információk alapján elvégezheti a legjobb nyomtatási minőséget eredményező beállítást.

A magasságbeállítás előtt határozza meg a készülék üzemelési helyének tengerszint feletti magasságát.



1	**Normál**
2	**Magas 1**
3	**Magas 2**
4	**Magas 3**

1. Győződjön meg arról, hogy telepítette a nyomtató illesztőprogramját a nyomtató szoftverének CD-jéről.
2. Kattintson duplán a **Smart Panel** ikonra a Windows tálcán (illetve Linux esetén annak értesítési területén).
   Mac OS X esetén az állapotsáv **Smart Panel** elemére is kattinthat.
3. Kattintson a **Nyomtatóbeállítások** gombra.
4. Kattintson az **Beállítás** > **Magasságkorrekció** gombra. A legördülő listából válassza ki a megfelelő értéket, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, automatikusan megjelenik a **SyncThru webszolgáltatás** képernyő. Kattintson a **Készülékbeállítások** > **Beállítás** (vagy **Készülékbeállítás**) > **Magasság beáll.** lehetőségre. Válassza ki a megfelelő magasságértéket, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A kijelző nyelvének módosítása

A kezelőpanelen megjelenő üzenetek nyelvének módosításához tegye a következőket:

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Nyelv** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt nyelv meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

A dátum és az időpont beállítása

Ha a készülék be van kapcsolva és üzemkész állapotban van, az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn. Minden faxon megjelenik a dátum és az időpont.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Datum es ido** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A számgombokkal adja meg a pontos időt és dátumot.
   Hónap = 01 – 12
   Nap = 01 – 31
   Év = négy számjeggyel
   Óra = 01 – 12 (12 órás formátumban)
   00 – 23 (24 órás módban)
   Perc = 00 – 59

    A dátumformátum országonként eltérő lehet.

   Használhatja a a bal/jobb nyílgombokat is a kurzornak a módosítandó számjegy alá történő mozgatásához, és az új szám beírásához.
5. A 12 órás formátum esetében érvényes **DE** vagy **DU** kiválasztásához nyomja meg a * vagy # gombot, vagy bármely számbillentyűt.
   Ha a kurzor nem az AM vagy PM jelzés alatt van, a * vagy # gomb lenyomása azonnal a jelzések alá viszi azt.
   Az óra formátumát 24 órás megjelenítésre is állíthatja (pl. 01:00 PM helyett 13:00). A részletekért olvassa el a következő fejezetet.
6. Az **OK** gomb megnyomásával mentheti az időt és a dátumot.
   Ha rossz számot ad meg, a kijelzőn megjelenik a **Tartomanytullep.** felirat, és a következő lépésre nem enged a rendszer átlépni. Ilyen esetben egyszerűen adja meg a helyes értéket.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Az óra kijelzési módjának megváltoztatása

Beállíthatja a készüléket, hogy az időt 12 vagy 24 órás formátumban mutassa.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Ora mod** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Másik mód választásához nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, majd az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Az alapértelmezett üzemmód módosítása

A berendezés Fax üzemmódra lett előre beállítva. Az alapértelmezett üzemmód Fax és Másoló üzemmód között változtatható.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Alapert. mod** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt nyelv meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Hangok beállítása

Az alábbi hangjelzéseket lehet beállítani:

- **Elsodl. hang:** Be- és kikapcsolja a billentyűhangokat. Ha a beállítás értéke **Be**, minden gombnyomást hangjelzés kísér.
- **Riasztasi hang:** Be- és kikapcsolja a riasztási hangjelzéseket. Ha a beállítás értéke **Be**, akkor hiba esetén vagy a faxkommunikáció végén hangjelzés hallatszik.
- **Hangszoro:** Be- vagy kikapcsolja a hangszórón keresztül hallható tárcsahangot vagy a faxhangot. Ha a beállítás értéke **Komm.**, amelynek a jelentése „Megszokott”, a hangszóró a távoli készülék válaszáig bekapcsolt állapotban van.

   A hangerő az **On Hook Dial** segítségével állítható.

- **Csengo:** A csengetés hangerejének beállítása. A csengetés hangerejéhez a következő módok közül választhat: **Ki**, **Alacsony**, **Koz** és **Magas**.

Hangszóró, csengetés, billentyűhang és riasztási hangjelzés

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Hang/ Hangero** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt nyelv meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kiválasztott hangbeállításhoz a kívánt állapot vagy hangerő meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Szükség esetén ismételje meg a 3-5. lépéseket a többi hang beállításához.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Hangszóró hangereje

1. Nyomja meg a **On Hook Dial** gombot. A hangszóróból a tárcsahang hallatszik.
2. A bal/jobb nyílgombok megnyomásával állítsa be a kívánt hangerőt.
3. A **Stop/Clear** gomb megnyomásával mentheti a módosítást, és visszatérhet készenléti módba.

A hangszóró hangerejét csak akkor lehet beállítani, ha csatlakoztatta a telefonvonalat.

Betűk beírása a számbillentyűk segítségével

Számos feladat elvégzéséhez szükség lehet nevek és számok bevitelére. Üzembe helyezéskor például meg kell adnia saját vagy cége nevét és faxszámát. Faxszámok vagy e-mail címek tárolásakor szintén szükség lehet a megfelelő nevek beadására.

Alfanumerikus karakterek bevitele

1. Ha betűt kell bevinnie, keresse meg a kívánt karaktert tartalmazó gombot. Nyomja meg egymás után többször a gombot, amíg a kívánt betű megjelenik a kijelzőn.
   Az **O** betű megadásához például nyomja meg a **6**-os számbillentyűt, amelyen az **MNO** betűcsoport látható.
   A **6**-os gomb minden egyes megnyomása után a kijelzőn sora megjelenik az **M**, **N**, **O**, **m**, **n és o** betű, végül a **6**-os számjegy is.
   Különleges karaktereket, például szóközt, pluszjelet stb. is megadhat. A részletekért olvassa el a következő fejezetet.
2. További betűk beviteléhez ismételje meg az 1. lépést.
   Ha a következő betű ugyanazon a gombon látható, a jobb nyíl gomb megnyomásával lépjen egyet a kurzorral, majd nyomja meg a kívánt betűvel ellátott gombot. A kurzor jobbra lép, és a következő betű megjelenik a kijelzőn.
   Szóközt a jobbra mutató nyíl gomb lenyomásával adhat meg.
3. Ha végzett a betűk bevitelével, nyomja meg az **OK** gombot.

A billentyűzeten található betűk és számok

GOMB	HOZZÁRENDELT SZÁMOK, BETŰK VAGY KARAKTEREK
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Számok vagy nevek kijavítása

Ha szám vagy név bevitelekor hibát vét, az utolsó számjegy vagy karakter törléséhez nyomja meg a balra nyíl gombot. Ezt követően adja meg a helyes számot vagy karaktert.

Szünet beillesztése

Egyes telefonrendszereknél hozzáférési kódot (pl. 9) kell megadni, majd várni a másodlagos tárcsahangra. Ebben az esetben szünetet kell a telefonszámba illeszteni. Gyorshívó gombok vagy gyorshívó számok beprogramozásakor beillszthet a számok közé egy szünetet.

Szünet beillesztéséhez a telefonszám beírásakor nyomja meg a **Redial/Pause** gombot a kívánt helyen. A kijelzőn a megfelelő helyen kötőjel (–) jelenik meg.

Takarékos üzemmódok használata

Festéktakarékos üzemmód

A Festéktakarékos üzemmód kiválasztásakor az egyes lapok nyomtatása során kevesebb festéket használ a készülék. Ebben az üzemmódban a normál üzemmódban tapasztalhatóhoz képest megnő a festékkazetta élettartama, ám romlik a nyomtatás minősége.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg az **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot a **Keszulekbeall.** megjelenésekor.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyíl gombot, amíg a **Festektak. mod** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyíl gombbal válassza ki a kívánt időbeállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Energiatakarékos üzemmód

Energiatakarékos üzemmódban a készülék áramfogyasztása alacsonyabb, amikor éppen nincs használatban. A szolgáltatást úgy állíthatja be, hogy megadja azt az időtartamot, amely elteltével az utolsó nyomtatást követően a készülék csökkentett energiafelhasználásra vált.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Energiatakarek** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt nyelv meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Nyomtatási feladat időtúllépésének a beállítása

Beállíthatja, hogy egy nyomtatási feladat mennyi ideig várakozhat a kinyomtatás előtt. A gép a megadott időn belül beérkező adatokat egy feladatként fogja kezelni. Ha a számítógéptől érkező adatok feldolgozása során hiba történik és megáll az adatáramlás, a berendezés a megadott ideig vár, majd törli a feladatot, ha az adatáramlás nem áll helyre.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Fel. idotull.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt nyelv meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

A betűtípus módosítása

A készülék az országnak vagy régiónak megfelelően állítja be a betűtípust.

Ha módosítani kívánja a betűtípus beállítást, vagy a betűtípust különleges körülményekhez kívánja beállítani, mint pl. DOS környezet, a betűtípus beállításait a következőképpen módosíthatja:

1. Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a mellékelt szoftver CD-ről.
2. Kattintson duplán a Windows tálcáján található **Smart Panel** ikonra.
3. Kattintson a **Nyomtatóbeállítások** gombra.
4. Kattintson a **Emuláció** gombra.
5. Ellenőrizze, hogy **PCL** van-e kiválasztva az **Emuláció beállítás** lehetőségnél.
6. Kattintson a **Beállítás** gombra.
7. Válassza ki a kívánt betűtípust a **Szimbólumkészlet** listából.
8. Kattintson a **Alkalmaz** gombra.



Az alábbi felsorolás mutatja be az egyes nyelveknek megfelelő betűtípus listát.

- Orosz: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Héber: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (csak Izrael)
- Görög: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arab és fárszi: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

Eredeti dokumentum és nyomathordozó betöltése

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként tölthetők be az eredeti dokumentumok és a nyomtatási anyagok a készülékbe.

A fejezet tartalma:

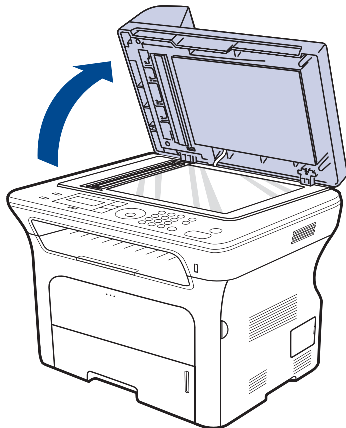
Eredeti dokumentumok betöltése

Másoláshoz, beolvasáshoz és fax küldéséhez használja a szkenner üvegét vagy az ADF egységet.

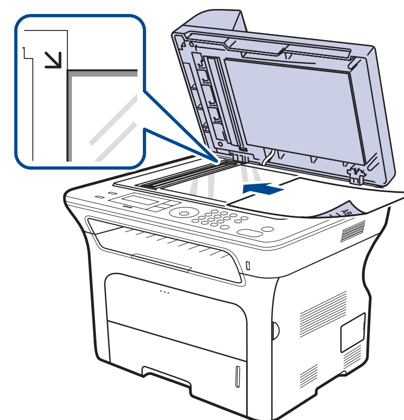
A szkennerüvegre

Győződjön meg róla, hogy az ADF egységben nincs eredeti dokumentum. Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel az ADF egységben, akkor először azt olvassa be, mivel az prioritást élvez a lapolvasó üveghez képest. A legjobb minőség elérése érdekében, különösen színes vagy szürkeárnyalatos képeknél használja a lapolvasó üveget.

1. Emelje meg, és nyissa fel a szkenner fedelét.



2. Helyezze a dokumentumot nyomtatott felével lefelé a lapolvasó üvegére és illessze az üveg bal felső sarkában található illesztőjelhez.



3. Csukja le a szkenner fedelét.



- Ha másolás közben a fedél nyitva marad, az gyengíti a másolat minőségét, és a festékfogyasztást is növeli.
- A szkennerüvegen lévő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget tartsa tisztán.
- Ha könyvből vagy vastagabb magazinból másol, hajtsa fel ütközésig a fedelet, majd csukja vissza. Ha a könyv vagy az újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást végezze nyitott fedéllel.

Az ADF egységbe

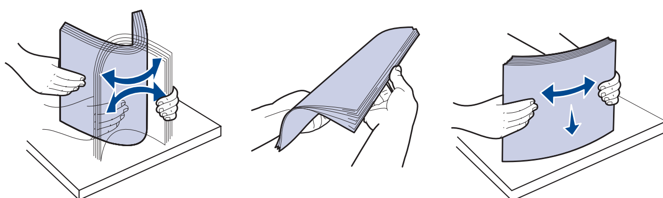
Az ADF segítségével egy feladathoz akár 30 (75 g/m^2) (SCX-4x24 Series), vagy 50 (75 g/m^2) (SCX-4x28 Series) lapot is betölthet egy feladathoz.

Az automatikus adagoló használata esetén:

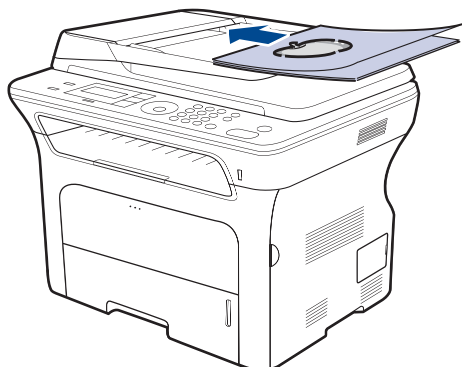
- Az ADF-egységben: Ne töltsön be 142 x 148 mm-nél kisebb vagy 216 x 356 mm-nél nagyobb méretű papírt.
- Ne kísérelje meg az alábbi papírtípusok betöltését:
  - indigó vagy átíró papír
  - fényezett papír
  - síkos felületű vagy vékony papír
  - gyűrt vagy hajtogatott papír
  - hullám- vagy tekercspapír
  - szakadt papír
- A betöltés előtt távolítson el minden iratkapcsot, papírkapcsot.

- Győződjön meg arról, hogy a papíron minden ragasztó, tinta vagy javítófesték már teljesen megszáradt.
- Ne töltsön be együtt különböző méretű vagy súlyú papírokat.
- Ne töltsön be füzetet, brosúrapapírt, írásvetítő fóliát vagy más különleges jellemzővel rendelkező dokumentumot.

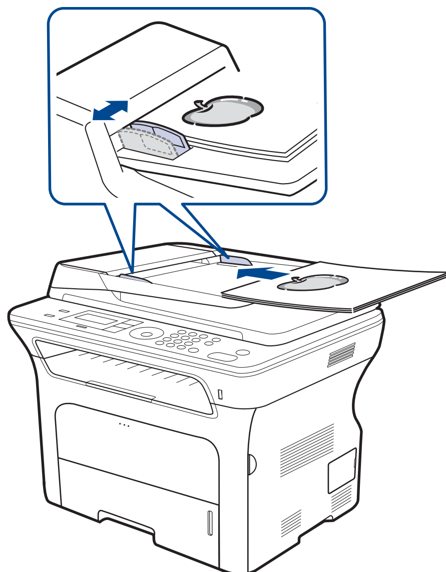
1. Ha papírt használ, betöltés előtt hajlítsa meg és egyenesítse ki a lapokat.



2. Az eredeti dokumentumot írással felfelé töltse be az ADF egységbe. Győződjön meg róla, hogy az eredeti köteg alja illeszkedik a dokumentumadagoló tálcán elhelyezett jelöléshez.



3. Állítsa a papírvezetőket a papír méretéhez.



A ADF-en lévő szennyeződések fekete csíkokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget tartsa tisztán.

Nyomathordozó kiválasztása

A készülékkel többféle nyomathordozóra nyomtathat, például sima papírra, borítékra, címkékre és írásvetítő fóliára. Csak olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a készülék használati útmutatójában szereplő előírásoknak. A leírásban nem szereplő nyomathordozóra történő nyomtatás esetén az alábbi problémák léphetnek fel:

- Rossz nyomtatási minőség
- Gyakori papírelakadás
- A készülék idő előtti elhasználódása.

A készülék teljesítményére és a nyomtatási minőségre jelentős hatással van a papír súlya, összetétele, szemcsézettsége és nedvességtartalma. A nyomtatási anyagok kiválasztásakor vegye figyelembe az alábbiakat:

- A nyomathordozó anyagok típusa, mérete és súlya ennek a fejezetnek a végén kerül ismertetésre.
- Kívánt eredmény: A választott nyomathordozó feleljen meg a feladatra.
- Világosság: Némelyik nyomathordozó fehérebb a többinél, és élesebb, élénkebb képek nyomtathatók rajta.
- A felület simasága: A simaság a nyomat körvonalainak élességét befolyásolja.



- Néhány nyomathordozó megfelelhet a fejezetben ismertetett irányelveknek, mégsem nyújt kielégítő eredményt. Ezt okozhatja a helytelen kezelés, a nem megfelelő hőmérséklet vagy relatív páratartalom, illetve más olyan tényező, amelyet a Samsung nem tud befolyásolni.
- Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárol nyomathordozót, győződjön meg arról, hogy megfelel a felhasználói kézikönyvben ismertetett előírásoknak.



Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó miatt javítás válhat szükségessé. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung által vállalt garancia- vagy szervizszerződés nem terjed ki.

A nyomathordozók paraméterei

TÍPUS	MÉRET	MÉRETEK	TOMEG[a]	KAPACITÁS[b]
Sima papír	Letter	216 x 279 mm	• 60 – 105 g/m² a tálcához • 60 – 163 g/m² a kézi adagolóhoz	• 250 db 80 g/m² tömegű papírlap a tálcához • 1 lap a kézi adagolóba • 250 lap, 80 g/m² súlyú papír a kiegészítő tálcához
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		1 lap a kézi adagolóba
Boríték	Monarch méretű boríték	98 x 191 mm	75 – 90 g/m²	1 lap a kézi adagolóba
	Boríték No. 10	105 x 241 mm		
	DL boríték	110 x 220 mm		
	C5 boríték	162 x 229 mm		
	C6 boríték	114 x 162 mm		
Írásvetítő fólia	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című részt	138 – 146 g/m²	1 lap a kézi adagolóba
Címkék	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Olvassa el a Sima papír című részt	120 – 150 g/m²	1 lap a kézi adagolóba
Levelezőlap	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Olvassa el a Sima papír című részt	105 – 163 g/m²	1 lap a kézi adagolóba
Minimális méret (egyéni)		66 x 127 mm	60 – 163 g/m²	
Maximális méret (egyedi)		216 x 356 mm		

a. Ha a nyomathordozó 105 g/m²-nél nehezebb, használja a kézi adagolót.
b. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.

Az egyes üzemmódokban támogatott médiaméretek

MÓD	MÉRET	FORRÁS
Másolás üzemmód	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	• 1. tálca • opcionális 2. tálca • kézi adagoló
Nyomtatás üzemmód	A készülék által támogatott valamennyi méret	• 1. tálca • opcionális 2. tálca • kézi adagoló
Fax üzemmód	Letter, A4, Legal	• 1. tálca • opcionális 2. tálca
Duplex (kétoldalas) nyomtatás[a]	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio	• 1. tálca • opcionális 2. tálca

a. Csak 75 – 90 g/m^2

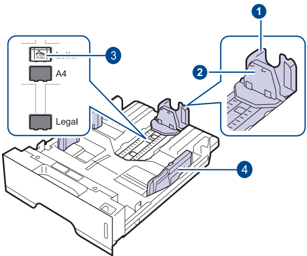
Útmutató a különleges nyomathordozókhoz

NYOMATHOR-DOZÓ TÍPUSA	ÚTMUTATÓ
Borítékok	• A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ. Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni: - Súly: A borítékpapír súlya nem lehet több, mint 90 g/m^2, ellenkező estben elakadhat a papír. - Szerkezet: Nyomtatás előtt a borítékot le kell simítani, hogy a hullámossága 6 mm alatt legyen, és ne legyen benne levegő. - Állapot: A boríték ne legyen ráncos, gyűrött, vagy más módon sérült. - Hőmérséklet: Olyan borítékokat használjon, amelyek képesek elviselni a nyomtatáskor keletkező nyomást és hőt. • Csak jó kialakítású, éles és erős hajtásokkal ellátott borítékot használjon. • Ne használjon felbélyegzett borítékot. • Ne használjon kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot. • Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat. • Győződjön meg arról, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig. 1 2 **1 Elfogadható** **2 Nem fogadható el** • A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott és leragasztható szárnnyal rendelkező borítékokon használt ragasztóknak ki kell bírniuk 0,1 másodpercig a készülék nyomtatási hőmérsékletét. Ellenőrizze a készülék nyomtatási hőmérsékletét a műszaki adatoknál; lásd: 87 oldal. A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést, ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják. • A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margókat állítsa a boríték széleitől legalább 15 mm távolságra. • Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

NYOMATHOR-DOZÓ TÍPUSA	ÚTMUTATÓ
Címkék	• A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon. - A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket: - Ragasztó: A ragasztó anyagának stabilnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén. Ellenőrizze a készülék nyomtatási hőmérsékletét a műszaki adatoknál; lásd: 86 oldal. - Elrendezés: Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak. - Meghajlás: A nyomtatás előtt a címkelapok hajlása egyik irányban sem haladhatja meg a 13 mm-t. - Állapot: Ne használjon ráncos, buborékos, vagy a hordozóról egyéb módon levált címkéket. • Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e a ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja. • Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón. A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték. • Ne használjon olyan címkét, amelynek hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült.
Levelezőlap vagy egyedi méretű anyagok	• Ne nyomtasson 76 mm-nél szélesebb, vagy 356 mm-nél hosszabb hordozóra. • A szoftveralkalmazásban állítsa a margókat az anyag szélétől legalább 6,4 mm-re.
Előnyomott papír	• A fejléceket hőálló tintával kell nyomtatni, amely nem olvad, nem párolog el, illetve nem bocsát ki káros anyagokat a készülék nyomtatási hőmérsékletén töltött 0,1 másodperc alatt. Ellenőrizze a készülék nyomtatási hőmérsékletét a műszaki adatoknál; lásd: 86 oldal. • A fejlécek nyomtatásához használt tinta nem lehet gyúlékony, és nem károsíthatja a nyomtató görgőit. • Az űrlapokat és fejléces papírokat a tárolás közben bekövetkező változások elkerülése érdekében páramentes csomagolásban kell tárolni. • Mielőtt előnyomott papírt, például űrlapot vagy fejléces papírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva ezzel a nyomtatás minőségét.

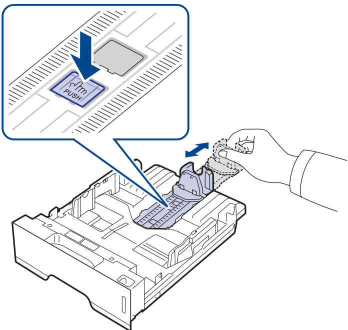
A papíradagoló tálcában lévő papír méretének változtatása

Hosszabb papír, pl. Legal betöltéséhez a papírvezetőket úgy kell beállítani, hogy megnöveljék a papírtálcát.

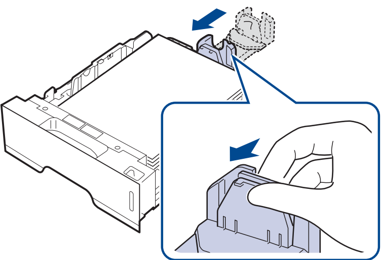


1	**Papírhossz-vezető**
2	**Papírtámasz**
3	**Papírvezető retesz**
4	**Szélső papírvezető**

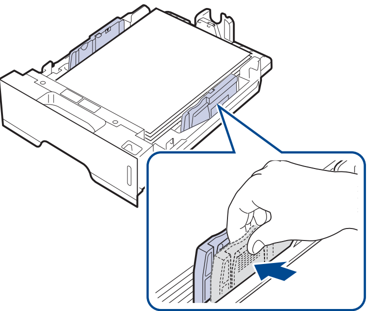
1. A papírvezető reteszt nyomva tartva csúsztassa a hosszanti papírvezetőt a megfelelő papírmérethez tartozó helyre. Országtól függően az alapbeállítás Letter vagy A4.



2. Miután betöltötte a papírt a tálcába, állítsa be úgy a papírtámaszt, hogy az éppen hozzáérjen a papírköteghez.



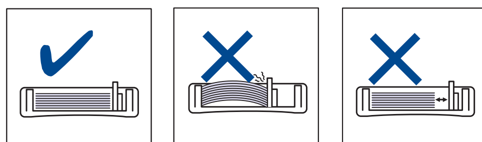
3. Szorítsa össze a szélső papírvezetőket az ábrán látható módon, majd csúsztassa el úgy, hogy éppen hozzáérjenek a papírköteg oldalához.



4. Töltsön papírt a tálcába.

5. Helyezze be a tálcát a készülékbe.
6. Állítsa be a papírméretet a számítógépen.

- Ne nyomja a vezetőket a papírköteghez olyan közel, hogy a papír meggyűrődjön.
- Ha nem állítja be a papírvezetőkkel a papírt, akkor papírelakadás keletkezhet.



Papír betöltése

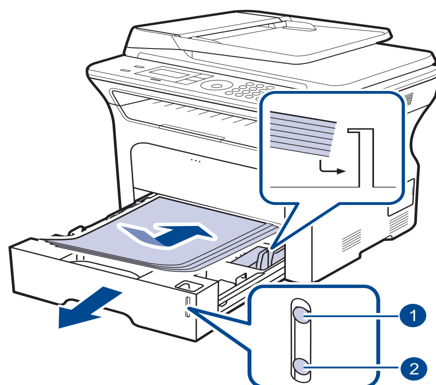
Papír betöltése az 1. tálcába vagy az opcionális tálcába

A leggyakrabban használt nyomathordozót töltse az 1. tálcába. Az 1. tálca 80 g/m^2 tömegű sima papírból legfeljebb 250 lapot tartalmazhat.

Ha további 250 lapot szeretne betölteni, vásároljon egy opcionális tálcát, és szerelje fel a normál tálca alá. (Lásd „Fogyóeszközök és tartozékok rendelése”, 83. oldal.)

Fotópapír vagy bevonatos papír használata javítást igénylő problémát okozhat. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung garancia-, vagy szervizszerződés nem terjed ki.

1. A papír betöltéséhez húzza ki a papírtálcát, és helyezze bele a papírt a nyomtatandó oldalával felfelé.



1	Tele
2	Üres

2. A papír behelyezése után állítsa be a papír típusát és méretét az 1. tálcához. A PC-ről történő nyomtatást lásd itt: *Szoftverszakasz*.

- Ha gondjai támadnak a behelyezéssel kapcsolatban, akkor egyesével töltse a papírt a kézi adagolóba.
- Az egyik oldalán már nyomtatott papír is használható. A nyomtatott oldalnak kell felfelé néznie, a nem hajlított élnek pedig a készülék eleje felé kell esnie. Ha papíradagolási problémákat tapasztal, fordítsa meg a papírlapot. Ne feledje, hogy a nyomtatási minőség nem garantálható.

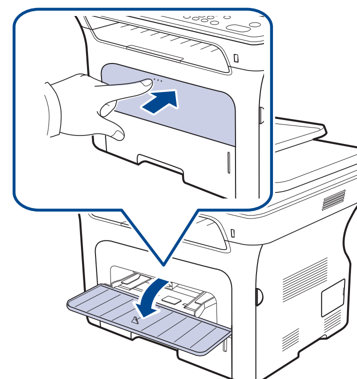
Nyomtatás speciális nyomathordozó anyagokra

A gép különleges méretű és típusú nyomtatási anyagokat is képes kezelni, például levelezőlapokat, jegyzetlapokat és borítékokat. Különösen hasznos fejléces vagy színes papírra történő egyoldalas nyomtatás esetén.

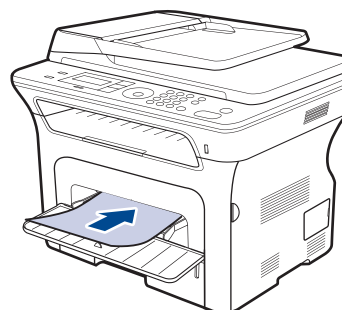
Nyomtatási anyagok kézi adagolása

- Egyszerre csak egyféle méretű nyomathordozót töltsön a tálcába.
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne töltsön papírt a tálcába, amíg van benne az előző tételből. Ez a többi nyomtatási médiatípusra is vonatkozik.
- A nyomathordozót a nyomtatni kívánt oldalával felfele, illetve felső szélével előre kell a tálcába helyezni. A nyomathordozót helyezze a tálca közepére.
- A papírelakadás és nyomtatási minőségi problémák elkerülése érdekében csak az előírásai szerinti nyomathordozóra nyomtasson. (Lásd „Nyomathordozó kiválasztása”, 31. oldal.)
- A tálcába történő betöltés előtt a képeslapok, borítékok és címkék gyűrődéseit ki kell simítani.

1. Nyissa ki a kézi adagolót.



2. A papírt mindig nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.



Helyezze be nyomtatási oldallal felfele.

Boríték	Előnyomott papír	Írásvetítő fólia
Perforált papír	**Levelezőlap**	**Fejléces levélpapír**
Címke		

3. Amikor alkalmazásból nyomtat, indítsa a nyomtatás menüből.
4. Nyomtatás előtt nyissa meg a nyomtató tulajdonságokat.
5. Nyomja meg a **Papír** fület a nyomtatási tulajdonságok menüben, majd válassza ki a megfelelő papírtípust.

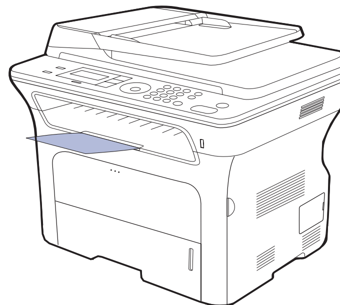
Ha címkét akar használni, állítsa a papírtípust **Címkék** értékre.

6. A papírforrás pontban válassza a **Kézi adagoló** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
7. Indítsa el a nyomtatást az alkalmazásból.

- Többoldalas nyomtatás esetén az első oldal kinyomtatása után töltse be a következő lapot. Ezt a műveletet ismételje meg minden egyes nyomtatandó oldalnál.
- A módosított beállítások csak addig maradnak érvényben, amíg az adott alkalmazást használja.

A kimeneti támasz beállítása

A kinyomtatott lapok a kimeneti tálcára kerülnek, a támasz pedig segít a kinyomtatott lapok igazításában. Ahhoz, hogy a támasz megfelelően igazítsa helyre a lapokat, a papírméretnek megfelelően ki kell húzni azt.



1 **Kimeneti támasz**

- Ha a támaszt nem megfelelően állítja be, előfordulhat, hogy a kinyomtatott oldalak nem egymáson helyezkednek el vagy kiesnek a nyomtatóból.
- Ha folyamatosan sok oldalt nyomtat, a felső kimeneti tálca felülete felmelegedhet. Ügyeljen hogy senki, különösen kisgyermekek ne érintsék meg a felületet.

A lapok szoros oszlopban történő elhelyezése

Ha párás helyen használja a készüléket, vagy magas páratartalom miatt nedves lapot használ, a kimeneti tálcán a nyomatok élei hullámosak lehetnek és a csomag széteshet. Ebben az esetben a **Papírkötegelés** funkció segítségével beállíthatja a készüléken, hogy a nyomatokat megfelelően rendezze. Azonban e funkció használata lelassítja a nyomtatást.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg az **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyíl gombot, amíg a **Karbantartas** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyíl gombot, amíg a **Papírkötegelés** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyíl gombokkal válassza ki a **Be** vagy a **Ki** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

A papír méretének és típusának beállítása

Miután a papírt betöltötte a bemeneti tálcába, a kezelőpult gombjainak segítségével meg kell adnia a papír méretét és típusát. Ezek a beállítások csak a fax- és másolás-üzemmódokra vonatkoznak. Számítógépről történő nyomtatás esetén a papírméretet és -típust a használt alkalmazásban kell beállítani.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Papirbeallitas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Papirmeret** felirat megjelenik.
4. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt papírtálca meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Papirtipus** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
8. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt papírtálca meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Másolás

Ez a fejezet lépésről lépésre bemutatja a dokumentumok másolásának folyamatát.

A fejezet tartalma:

A papírtálca kiválasztása

A másoláskimeneti nyomathordozó betöltése után ki kell jelölnie a másolási művelethez használandó papíradagoló tálcát.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Papirbeallitas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Papirforras** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Masolotalca** felirat megjelenik.
5. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Másolás

1. Nyomja meg a **Copy** gombot.

   A kijelző felső sorában a **Masolasra kesz** felirat jelenik meg.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.

   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. A számbillentyűzeten szükség esetén adja meg a kívánt másolatok számát.
4. A másolási beállítások, például a másolat mérete, fényerő és az eredeti dokumentum típusa testreszabásához használja a kezelőpult gombjait. Lásd a 38. oldalon.

   Szükség esetén igénybe vehet különböző másolási szolgáltatásokat, például posztermásolást; 2, 4 vagy több oldal egy lapra másolását. Lásd a 39. oldalon.
5. A másolás megkezdéséhez nyomja meg a **Start** gombot.

A másolási feladatot menet közben le lehet állítani. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot, és a másolás leáll.

Beállítások módosítása minden másolatnál

A gép a másoláshoz alapértelmezett beállításokat tartalmaz, így könnyen és gyorsan készíthet másolatokat. Előfordulhat azonban, hogy minden másolat esetén más beállításokat kell alkalmaznia. Ehhez használja a másolási funkció kezelőpanelen található gombjait.

Ha lenyomja a **Stop/Clear** gombot a másolási lehetőség beállítása közben, az aktuális munkához beállított összes lehetőség törölve lesz, és visszaáll az alapértelmezett állapotra. Egyes esetekben az értékek automatikusan visszaállnak az alapértelmezett állapotra, amikor a készülék befejezi a folyamatban lévő másolást.

1. Nyomja meg a **Copy** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Masolas** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítási lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ismételje meg a 3–4. lépéseket szükség szerint.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

A másolási beállítások értékeit állítva a **Stop/Clear** gombbal törölheti a módosított értéket, és állíthatja vissza a gyári alapbeállítást.

Sotetites

Ha az eredeti dokumentum halvány foltokat és sötétebb képeket tartalmaz, a másolat könnyebb olvasása érdekében állítson a fényerőn.

- **Vilagos:** Sötét nyomat esetén javasolt alkalmazni.
- **Normal:** Normál gépelt vagy nyomtatott eredeti esetén javasolt alkalmazni.
- **Sotet:** Világos dokumentumhoz.

Eredeti tipusa

Az eredeti típusának beállítása a másolat minőségét javítja azáltal, hogy megadja az adott másolási feladat dokumentumának típusát.

A gomb minden megnyomására az alábbi üzemmódokra áll be a készülék:

- **Szoveg:** Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén.
- **Szoveg/Foto:** Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén.
- **Foto:** Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek.

Csökkentett vagy nagyított méretű másolat

A másolat mérete 25%-tól 400%-ig módosítható, ha az eredetit a szkenner üvegére helyezte, illetve 25%-tól 100%-ig, ha az ADF egységből másol.

Ha az előre meghatározott másolási méretekből kíván választani:

Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A másolat méretezése az átméretezési arány közvetlen megadásával:

1. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Egyedi** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Adja meg az átméretezési arányt, majd a beállítás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.


Kicsinyített másolat készítésekor fekete csíkok jelenhetnek meg a másolat alsó részén.

Az alapértelmezett másolási beállítások módosítása

A másolás beállításai, például a fényerő, az eredeti típusa, a másolat mérete és a másolatok száma, a leggyakrabban használt értékekre módosíthatók. Dokumentum másolásakor a rendszer az alapértelmezett beállításokat használja, kivéve, ha a felhasználó a kezelőpult megfelelő gombjain ezeket megváltoztatja.

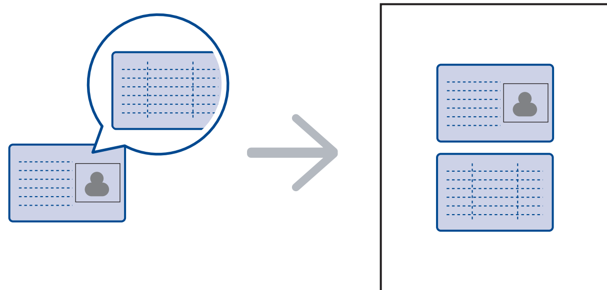
1. Nyomja meg a **Copy** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Masol. beall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Alaper.modosit** felirat megjelenik.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítási lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Szükség esetén ismételje meg a 4. és 5. lépést.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.


A másolási beállítások értékeit állítva a **Stop/Clear** gombbal törölheti a módosított értéket, és állíthatja vissza a gyári alapbeállítást.

Névjegykártya-másolás

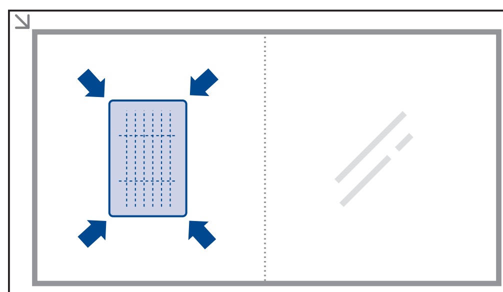
A készülék képes 2 oldalas eredetit másolni egyetlen lap A4-, Letter-, Legal-, Folio-, Oficio-, Executive-, B5-, A5- vagy A6 méretű papírra.

Ha ezt a szolgáltatást használva másol, a készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.

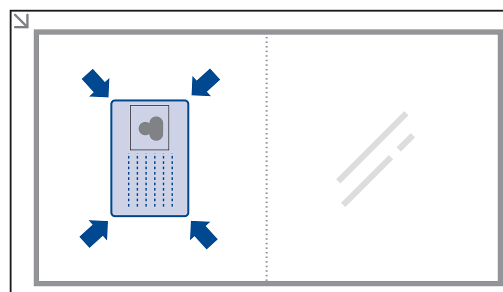


Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a szkennerüvegre helyezi. Távolítsa el a papírt az ADF egységből.

1. Nyomja meg a **ID Copy** gombot.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot arccal lefele a szkenner üvegére a nyilak által mutatott módon, majd csukja le a szkenner fedelét.



3. A kijelzőn a **Felso oldal be [Start] lenyom** felirat jelenik meg.
4. Nyomja meg a **Start** gombot.
   A kijelzőn megjelenik a **Hatso oldal be [Start] lenyom** felirat.
5. Fordítsa meg az eredetit, majd helyezze a szkennerüvegre a nyilak által mutatott módon. Ezután csukja le a szkenner fedelét.




A **Stop/Clear** gombot megnyomva, vagy ha körülbelül fél percig nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a feladat törlődik, és a készülék visszatér készenléti üzemmódra.

6. Nyomja meg az **Start** gombot a másolás megkezdéséhez.

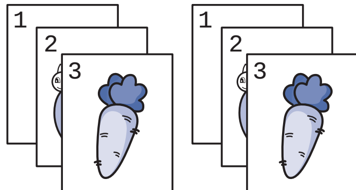
Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nyomtatásra.
A **Stop/Clear** gombot megnyomva, vagy ha körülbelül fél percig nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a feladat törlődik, és a készülék visszatér készenléti üzemmódra.

Különleges másolási lehetőségek használata

A következő másolási lehetőségeket használhatja:

Leválogatás

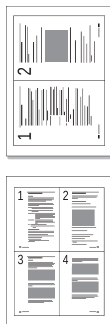
A gépet beállíthatja úgy, hogy leválogassa a másolandó anyagot. Például ha egy 3 oldalas eredetiről 2 másolatot készít, a gép kinyomtat egy teljes 3 oldalas dokumentumot, majd egy második teljes dokumentumot.



1. Nyomja meg a **Copy** gombot.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Adja meg a számbillentyűzeten a másolatok számát.
4. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Masol. beall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Alaper.modosit** felirat megjelenik.
6. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Masolat lefuz.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a következő kiválasztásához: **Be**.
8. Nyomja meg az **Start** gombot a másolás megkezdéséhez.
   Elkészül egy teljes dokumentum, majd egy második is.

2 vagy 4 lap/oldal másolás

A készülék képes az eredeti kép méretét úgy lecsökkenteni, hogy 2 vagy 4 eredeti ráférjen egyetlen oldalra.



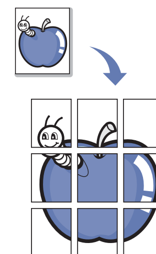
1. Nyomja meg a **Copy** gombot.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Masolas** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Elrendezes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a **2-lap** vagy a **4-lap** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg az **Start** gombot a másolás megkezdéséhez.

2 vagy 4 oldal egy lapra történő nyomtatásánál a másolat mérete a **Kicsiny./Nagy.** gombbal nem módosítható.

Posztermásolás

A készülék képes egyetlen képet 9 lapra kinyomtatni (3x3). A kinyomtatott lapokat azután össze lehet illeszteni, és egy poszter méretű dokumentumot kapunk.

Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a szkennerüvegre helyezi. Távolítsa el a papírt az ADF egységből.



1. Nyomja meg a **Copy** gombot.
2. Helyezzen egyetlen eredetit írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Masolas** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Elrendezes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Poszter mas.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg az **Start** gombot a másolás megkezdéséhez.

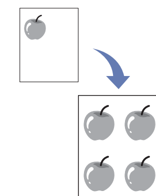
Az eredeti dokumentumot a készülék 9 részre osztja. Az egyes részeket a következő sorrendben olvassa be a készülék:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Klónozásos másolás

A készülék az eredeti dokumentumot több példányban is képes egy oldalra kinyomtatni. A képek számát a készülék az eredeti dokumentum és a célpapír mérete alapján automatikusan határozza meg.

Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a szkennerüvegre helyezi. Távolítsa el a papírt az ADF egységből.



1. Nyomja meg a **Copy** gombot.
2. Helyezzen egyetlen eredetit írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Masolas** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Elrendezes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Klon masolas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg az **Start** gombot a másolás megkezdéséhez.

Klón másoláskor a másolási méret a **Kicsiny./Nagy.** gombbal nem állítható.

Háttérképek beállítása

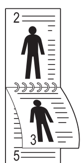
A készülék beállítható úgy is, hogy a képet a háttérszíne nélkül nyomtassa ki. Ez a másolási lehetőség háttérszínt tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak.

1. Nyomja meg a **Copy** gombot.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Masolas** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Háttér beáll.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt kötési beállítás meg nem jelenik.
   - **Ki:** Ne használja ezt a beállítást.
   - **Automatikus:** Elvégzi a háttér optimalizálását.
   - **Szint jav. 1–2:** Nagyobb szám esetén élénkebb a háttér.
   - **Szint törl. 1–4:** Nagyobb számhoz világosabb háttér tartozik.
6. Nyomja meg az **Start** gombot a másolás megkezdéséhez.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

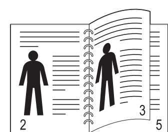
Nyomtatás a papír mindkét oldalára

A készülék beállítható kétoldalas nyomtatásra. (csak az SCX-4x28 Series)

1. Nyomja meg a **Copy** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Masol. beall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Ketoldalas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt kötési beállítás meg nem jelenik.
   - **Ki:** Másolás Normál módban.
   - **Rovidebb el:** Jegyzetfüzethez hasonlóan olvasható oldalak másolása.



   - **Hosszanti el:** Könyvként olvasható oldalak másolása.



5. A beállítások mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Másolási időtúllépés beállítása

Beállíthatja, hogy a készülék mennyi ideig várjon, mielőtt visszaállítja az eredeti alapértelmezett másolási beállításokat, ha nem kezd el másolni a kezelőpulton történt változtatás után.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Idotullepes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt kötési beállítás meg nem jelenik.
   A **Ki** beállításnál a gép nem áll vissza a gyári alapbeállításokra, amíg a másolás megkezdéséhez meg nem nyomja az **Start** gombot, vagy a feladat törléséhez a **Stop/Clear** gombot.
5. A beállítások mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Szkennelés

A készülék szkennerének segítségével a képek és szövegek számítógépes digitális fájlokká alakíthatók.

A fejezet tartalma:

Az elérhető maximális felbontás számos tényezőtől függ, többek között a számítógép sebességétől, a rendelkezésre álló lemezterülettől, a memóriától, a beolvasandó kép méretétől, valamint a bitmélység-beállítástól. Így, a rendszertől és a beolvasandó anyagtól függően nem mindig lehetséges nagyobb felbontáson a szkennelés.

Alapvető lapolvasási feladatok

A szkennelést a berendezéssel USB-kábelen vagy hálózaton keresztül is végezheti.

- **Samsung Lapolvasás Kezelő:** Az eredeti példányokat egyszerűen helyezze a készülékbe, és szkennelje a vezérlőpultról. A szkennelt adatok a csatlakoztatott számítógépek **Dokumentumok** mappájába kerülnek. Amikor a telepítés befejeződik, a **Samsung Lapolvasás Kezelő** telepítve van a számítógépre. A funkció helyi kapcsolaton keresztül vagy hálózaton keresztül használható. Lásd a következő szakaszt.
- **TWAIN:** A TWAIN egy előre beállított képkezelő alkalmazás. A kép beolvasása elindítja a kiválasztott alkalmazást, amivel vezérelheti a beolvasás folyamatát. Lásd a Szoftverszakasz című részt. A funkció helyi kapcsolaton keresztül vagy hálózaton keresztül használható. Lásd a *Szoftverszakasz* című részt.
- **Samsung SmarThru Office:** A funkció a készülék kísérőszoftvere. A program segítségével képeket vagy dokumentumokat olvashat be, majd a funkciót helyi kapcsolaton vagy hálózaton keresztül használhatja. Lásd a *Szoftverszakasz* című részt.
- **WIA:** A WIA a Windows Images Acquisition rövidítése. A szolgáltatás használatához a számítógépet USB-kábellel közvetlenül kell csatlakoztatni a berendezéshez. Lásd a *Szoftverszakasz* című részt.
- **E-mail:** A beolvasott képet elküldheti e-mail üzenet mellékleteként. Lásd a 44. oldalon. (csak az SCX-4x28 Series)

Szkennelés a vezérlőpultról

A berendezés segítségével a vezérlőpultról szkennelhet, és a beolvasott dokumentumot egyszerűen elküldheti a csatlakoztatott számítógép **Dokumentumok** mappájába. A funkció használatához a berendezésnek és a számítógépnek USB-kábellel vagy hálózaton keresztül kell csatlakoztatva lennie.

Az ajánlott **Samsung Lapolvasás Kezelő** program használatával a beolvasott dokumentumok a korábban beállított programmal is megnyithatók. A következő programok adhatók meg például: Microsoft Paint, Email, SmarThru Office és OCR. Lásd „A szkennelési adatok beállítása a Samsung Scan Manager programban”, 43. oldal.

A beolvasott képek a következő formátumban menthetők: BMP, JPEG, TIFF és PDF.

Szkennelés alkalmazásba

1. Ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép be van-e kapcsolva, és megfelelően csatlakoznak-e egymáshoz.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Nyomja meg a **Scan/Email** gombot.
   A kijelző felső sorában a **Kepolv. kesz** felirat jelenik meg.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg az **Képolvasás PC** felirat megjelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A portkapcsolattól függően az üzenet eltérő lehet. Ellenőrizze az alábbi üzeneteket, és folytassa a következő lépéssel.
   - **Olv. rend. hely:** USB-kapcsolat. Folytassa a 7. lépéssel.
   - **ID:** Hálózati kapcsolat és a felhasználó regisztrálva. Folytassa a 6. lépéssel.
   - **◀ Helyi PC ▶:** USB- vagy hálózati port választása a szkenneléshez. USB csatlakozás esetén ugorjon az 5. lépésre. Ha hálózati porton keresztül csatlakozik, akkor folytassa a 6. lépéssel.
   - **Nem elerheto:** USB- vagy hálózati kapcsolat. Ellenőrizze a portkapcsolatot.
7. A balra/jobbra nyíllal keresse meg a kívánt portot a kijelzőn.
8. Írja be a regisztrált felhasználóazonosítót és a PIN-kódot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



   - Az azonosító a **Samsung Lapolvasás Kezelő** regisztrált azonosítója.
   - A PIN-kód a **Samsung Lapolvasás Kezelő** 4 számjegyű regisztrált kódja.

9. A **Olv. rend. hely**képernyőn a balra/jobbra nyíllal keresse meg a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az alapértelmezett beállítás: **Dokumentumok**.



   A beolvasott fájl mentési könyvtárának hozzáadásához és törléséhez adja hozzá vagy törölje az alkalmazást a következő helyen: **Samsung Lapolvasás Kezelő** > **A Szkennelés gomb beállítása**.

10. Az alapértelmezett beállításokkal való szkenneléshez nyomja meg a **Start** gombot. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

11. Megkezdődik a szkennelés.



- A program a szkennelt képet a számítógép **Dokumentumok** > **Képek** > **Samsung** mappájába menti.
- A **Samsung Lapolvasás Kezelő** programban egyszerűen szkennelhet a TWAIN-illesztőprogram segítségével.
- A Window **Start** > **Vezérlőpult** > **Samsung Lapolvasás Kezelő** > **Gyors lapolvasás** parancsával is szkennelhet.

A szkennelési adatok beállítása a Samsung Scan Manager programban

Megtekintheti a **Samsung Lapolvasás Kezelő** program adatait és a telepített szkennelési illesztőprogramok állapotát. Módosíthatja továbbá a szkennelési beállításokat, illetve hozzáadhatja és törölheti a **Samsung Lapolvasás Kezelő** programban a beolvasott dokumentumok mentésére szolgáló mappát.



A Scan Manager program csak Windows és Macintosh rendszerben használható. Ha Macintosh rendszert használ, olvassa el a *Szoftverszakasz*.

1. Nyomja meg a **Start** > **Vezérlőpult** > **Samsung Lapolvasás Kezelő** gombot.
   Samsung Lapolvasás Kezelő Megjelenik az adminisztrációs felület.

   A **Samsung Lapolvasás Kezelő** megnyitásához kattintson az ablak feladatsávjának jobb oldalán található **Smart Panel** ikonra.

2. Válassza ki a megfelelő készüléket a következő helyről: **Samsung Lapolvasás Kezelő**.
3. Nyomja meg a **Lapolvasás tulajdonságok** gombot.
4. A **A Szkennelés gomb beállítása** segítségével módosíthatja a mentés helyét és a szkennelési beállításokat, alkalmazást és fájlformátumot adhat hozzá és törölhet.
   A szkennert a **Port módosítása** segítségével módosíthatja. (Helyi vagy hálózati)
5. A beállítások megadása után nyomja meg az **OK** gombot.

Szkennelés hálózati kapcsolat segítségével

Ha a készüléket hálózatba kötötte, és megfelelően beállította a paramétereket, akkor a hálózaton keresztül is végezhet beolvasást, és küldhet fájlokat. (csak az SCX-4x28 Series)

Előkészítés hálózati szkennelésre

Mielőtt használni kezdené készüléke hálózati lapolvasó funkcióját, a beolvasott dokumentum célállomásától függően konfigurálnia kell az alábbi beállításokat:

- Regisztráció jogosult felhasználóként e-mailbe történő szkenneléshez.
- SMTP-kiszolgáló beállítása e-mailbe történő másoláshoz

Felhasználóhitelesítés hálózati szkenneléshez

Szkennelt kép e-mailen vagy hálózaton keresztül történő küldéséhez regisztrálnia kell a helyi vagy hálózati felhasználókat a SyncThru™ Web Service alkalmazáson keresztül.

- A felhasználók hitelesítésének aktiválása esetén csak a helyi vagy kiszolgálói adatbázis jogosult felhasználói küldhetnek szkennelt adatokat a készülék használatával a hálózatra (e-mail, hálózat használatával).
- Hitelesítéssel alkalmazott hálózati szkennelés esetén a SyncThru™ Web Service programmal regisztrálni kell a hálózati vagy helyi hitelesítési konfigurációt.
- A felhasználói hitelesítésnél 3 lehetőség kínálkozik: semmi (alapérték), hálózati hitelesítés és helyi hitelesítés.

Jogosult helyi felhasználók regisztrálása

1. Adja meg berendezése IP-címét egy böngészőprogram cím mezőjében, majd a berendezés webhelyének eléréséhez kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Kattintson a **Készülékbeállítások** gombra.
3. Válassza a **Helyi hitelesítés** beállítást a következő helyen: **Általános beállítás** (**Felhasználói hitelesítés** weblap).
4. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
5. Válaszon egy az adat tárolásának helyére utaló index számot 1 és 50 között.
6. Adja meg nevét, felhasználói azonosítóját, jelszavát, e-mail címét és telefonszámát.
   Ha az e-mailbe történő szkennelést a vezérlőpultról végzi, meg kell adnia regisztrált felhasználói azonosítóját és jelszavát.
7. Kattintson a **Alkalmaz** gombra.

Jogosult hálózati felhasználók regisztrálása

1. Adja meg berendezése IP-címét egy böngészőprogram cím mezőjében, majd a berendezés webhelyének eléréséhez kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Kattintson a **Készülékbeállítások** gombra.
3. Válassza a **Hálózati hitelesítés** beállítást a következő helyen: **Általános beállítás** a **Felhasználói hitelesítés** weblapon.
4. Kattintson a **Alkalmaz**, majd az **OK** elemre.
5. Válassza ki a kívánt **Hitelesítés típusa** elemet.
6. Állítsa be az egyes funkciók megfelelő értékeit az alábbiak szerint.
7. Kattintson a **Alkalmaz** gombra.

E-mail fiók beállítása

Ha e-mail üzenetben csatolt fájlként kívánja elküldeni a dokumentumot, a SyncThru™ Web Service be kell állítania a hálózati paramétereket.

1. Adja meg berendezése IP-címét egy böngészőprogram cím mezőjében, majd a berendezés webhelyének eléréséhez kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Kattintson a **Készülékbeállítások**, majd az **E-mail beállítása** elemre.
3. Válassza ki az **IP cím** vagy a **Gazdanév** elemet.
4. Adja meg az IP-címet tizedespontokkal vagy állomásnévként.
5. Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.
   Az alapértelmezett portszám 25.
6. Jelölje be a négyzetet a **SMTP hitelesítés szükséges** mellett a hitelesítés kéréshez.
7. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót az SMTP-kiszolgálóhoz.
8. Kattintson a **Alkalmaz** gombra.



Ha az SMTP-kiszolgáló hitelesítési módja POP3beforeSMTP, jelölje be a **SMTP esetén POP3 szükséges az SMTP hitelesítés előtt** elemet.

a. Adja meg az IP-címet tizedespontokkal vagy állomásnévként.
b. Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig. Az alapértelmezett portszám 25.

Szkennelés e-mail üzenetbe

A beolvasott képet elküldheti e-mail üzenet mellékleteként. Ehhez először be kell állítania e-mail fiókját a SyncThru™ Web Service. Lásd a 43. oldalon.

A beolvasás megkezdése előtt megadhatja a szkennelési feladat beállításait. Lásd a 44. oldalon.

1. Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Nyomja meg a **Scan/Email** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg az **E-mailbe szkn.** felirat megjelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Adja meg a címzett e-mail címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Ha már feltöltötte a Címjegyzéket, a cím memóriából történő előhívásához használhat gyorshívó gombot, valamint gyors e-mail vagy csoport e-mail számot. Lásd: 44. oldal.
6. További címek megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, és ismételje meg az 5. lépést.
   A következő lépéssel történő folytatáshoz a jobb/bal nyílgombok megnyomásával válasza ki a **Nem** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
7. Ha a kijelzőn megjelenik a kérdés, hogy szeretné-e a saját fiókjába elküldeni az e-mait, a jobb/bal nyílgombok megnyomásával válasza ki az **Igen** vagy **Nem** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

   Ez a figyelmeztetés nem jelenik meg, ha az e-mail fiók beállításánál aktiválta a **Autom. küldés saját címre** beállítást.

8. Gépelje be az e-mail tárgyát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt fájlformátum meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** vagy a **Start** gombot.
   A berendezés megkezdi a szkennelést, majd a fájlt elküldi e-mail üzenetben.
10. Ha a kijelzőn megjelenik a kérdés, hogy ki akar-e jelentkezni a fiókjából, a bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Igen** vagy a **Nem** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
11. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Beállítások módosítása minden egyes szkennelési feladathoz

A berendezés a szkennelési feladatok testreszabásához az alábbi beállítási lehetőségeket nyújtja.

- **Kepolv. meret:** A képméretet állítja be.
- **Eredeti tipusa:** Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
- **Felbontas:** A képfelbontást állítja be.
- **Kepolv. szin:** A szín módot állítja be.
- **Kepolv. form.:** A menteni kívánt fájl formátumának megadása. TIFF vagy PDF esetén több oldal beolvasását is választhatja. A kiválasztott szkennelési típustól függően előfordulhat, hogy ez a lehetőség nem jelenik meg.

Beállítások módosítása a szkennelés megkezdése előtt:

1. Nyomja meg a **Scan/Email** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Képolv.szolg** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt alkalmazás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt alkalmazás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A többi beállítás elvégzéséhez ismételje meg a 4. és az 5. lépést.
7. Ha befejezte, a készenléti üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Az alapértelmezett szkennelési beállítások módosítása

Ha el akarja kerülni, hogy minden szkennelésnél módosítania kelljen a beállításokat, az egyes szkennelési típusoknál módosíthatja az alapértelmezett beállításokat.

1. Nyomja meg a **Scan/Email** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Kepolv. beall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Alaper. modosit** felirat megjelenik.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt alkalmazás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt alkalmazás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A többi beállítás módosításához ismételje meg az 5. és a 6. lépést.
8. A többi szkennelési típus alapértelmezett beállításának a módosításához nyomja meg a **Back** gombot, majd ismételje meg a lépéseket a 4. lépéstől.
9. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

A Címjegyzék beállítása

A **Címjegyzék** beállításakor a **SyncThru™ Web Service** segítségével feltöltheti azt a gyakrabban használt e-mail címekkel, majd a **Címjegyzék** memóriahely-számait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás e-mail címét. (csak az SCX-4x28 Series)

Gyors e-mail számok regisztrálása

1. Adja meg berendezése IP-címét egy böngészőprogram cím mezőjében, majd a berendezés webhelyének eléréséhez kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Kattintson a **Készülékbeállítások**, majd az **E-mail beállítása** elemre.
3. Kattintson a **Egyéni címjegyzék**, majd az **Hozzáadás** elemre.
4. Válasszon ki egy memóriahely-számot, majd vigye be a kívánt felhasználó nevet és e-mail címet.
5. Kattintson a **Alkalmaz** gombra.



Ha a számítógépről kívánja lehívni saját címjegyzékét, kattintson az Import gombra.

Csoport e-mail számok konfigurálása

Adja meg berendezése IP-címét egy böngészőprogram cím mezőjében, majd a berendezés webhelyének eléréséhez kattintson az **Ugrás** gombra.

1. Kattintson a **Készülékbeállítások**, majd az **E-mail beállítása** elemre.
2. Kattintson a **Csoport címjegyzék**, majd az **Hozzáadás** elemre.
3. Válasszon ki egy csoportszámot, és adjon neki egy megfelelő nevet.
4. Jelölje ki a csoportba felvenni kívánt gyors e-mail számokat.
5. Kattintson a **Alkalmaz** gombra.

A címjegyzék bejegyzések használata

E-mail címek lekéréséhez az alábbi módszerek használhatók:

Gyors e-mail számok

Amikor a rendszer e-mail küldésnél kéri, hogy adja meg a célállomás címét, gépelje be a memóriahely számát, ahová a kívánt címet eltárolta.

- Egy számjegyű számnál nyomja meg, és tartsa nyomva a megfelelő számbillentyűt.
- Két vagy három számjegyű memóriahelynél az első számjegy(ek) megnyomását követően az utolsó számjegyet tartsa nyomva.

A **Address Book** gombot megnyomva kereshet is a memóriában. Lásd a 45. oldalon.

Csoport e-mail számok

Csoport e-mail használatához azt meg kell keresnie és ki kell jelölnie a memóriából.

Ha e-mail küldésnél a gép kéri a célállomás címét, nyomja meg a **Address Book** gombot. Lásd a 45. oldalon.

Cím keresése a Címjegyzékben

A cím memóriában való keresésére két módszer kínálkozik. Kereshet sorrendben A-tól Z-ig, vagy megadhatja a címhez tartozó név kezdőbetűit.

Keresés sorrendben a memóriában

1. Szükség esetén nyomja meg a **Scan/Email** gombot.
2. Nyomja meg a **Address Book** gombot, amíg a **Keres&Kuld** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Minden** felirat megjelenik.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt cím meg nem jelenik. A keresést végezheti a teljes memóriában betűrendben és fordított betűrendben egyaránt.

Keresés kezdőbetű alapján

1. Szükség esetén nyomja meg a **Scan/Email** gombot.
2. Nyomja meg a **Address Book** gombot, amíg a **Keres&Kuld** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **ID** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Írja be a keresett név kezdőbetűit, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.

Címjegyzék kinyomtatása

A listát kinyomtatva ellenőrizheti a **Címjegyzék** beállításait.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Jelentes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Cimjegyzek** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **E-mail** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az **OK** gombot a nyomtatás megerősítéséhez, amikor a kijelzőn megjelenik az **Igen** felirat.
   A berendezés kinyomtat egy listát, benne a gyorshívó gombok és a gyors/csoport e-mail bejegyzések beállításaival.

Alapvető nyomtatási feladatok

Ez a fejezet a gyakori nyomtatási feladatokat mutatja be.

A fejezet tartalma:

Dokumentum nyomtatása

A nyomtató különféle Windows-, Macintosh- vagy Linux-alkalmazásokból képes nyomtatni. A dokumentum nyomtatásához szükséges konkrét lépések a használt alkalmazástól is függnek.
A nyomtatással kapcsolatos részleteket lásd itt: *Szoftverszakasz*.

Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási sorban vagy nyomtatási feladatkezelőben, pl. a Windows Nyomtatók mappájában várakozik a feladat, a törlését az alábbiak szerint végezheti el:

1. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
2. Windows 2000 esetén kattintson a **Beállítások** menü **Nyomtatók** parancsára.
   Windows XP/2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
   Windows Vista esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** → **Hardver és hang** → **Nyomtatók**.
   Windows 7 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** → **Hardver és hang** → **Eszközök és nyomtatók**.
   Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** → **Hardver** → **Eszközök és nyomtatók**.
3. Windows 2000, XP, 2003, 2008 és Vista esetén kattintson duplán a saját készülékére.
   Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén kattintson jobb gombbal a következőre: nyomtató ikon → helyi menü → **Milyen nyomtatás zajlik most**.
4. A **Dokumentum** menüből válassza a **Mégse** lehetőséget.



Az ablakot egyszerűbb módon úgy érheti el, ha a Windows asztal jobb alsó sarkában kétszer rákattint a nyomtatóikonra.

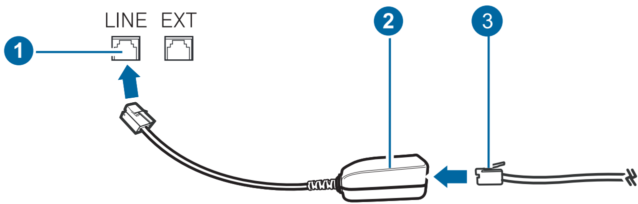
Az aktuális nyomtatási feladatot úgy is törölheti, ha megnyomja a **Stop/Clear** gombot a kezelőpanelen.

Faxolás

A fejezet a készülék faxként történő használatát írja le.

A fejezet tartalma:

Javasoljuk a hagyományos analóg telefonszolgáltatások használatát (PSTN: nyilvános kapcsolt vonalas telefonhálózat) amikor a faxkészülék használatához telefonvonalra kíván csatlakozni. Más internetszolgáltatások (DSL, ISDN, VoIP) használatakor a kapcsolat minőségét Micro-filter használatával javíthatja. A Micro-filter kiszűri a felesleges zajokat, és ezáltal javítja a kapcsolat, illetve az internethasználat minőségét. Mivel a géphez nem tartozik DSL Micro-filter, ha ezt szeretné használni, forduljon az internetszolgáltatóhoz.



1	**Vonali csatlakozó**
2	**Micro filter (szűrő)**
3	**DSL modem / Telefonvonal**

Fax küldése

A faxfejléc beállítása

Egyes országokban a törvény írja elő, hogy minden elküldött faxra fel kell tüntetni a faxszámot. A készülék azonosítója, ami a telefonszámot, nevet és cégnevet tartalmazza, minden, a készülékről küldött oldal elején megjelenik.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulek azon.** felirat megjelenik.
4. A számgombok segítségével adja meg nevét vagy a cégnevet. Alfanumerikus karaktereket a számbillentyűzet segítségével írhat be, speciális szimbólumokat pedig a **0**-s gomb megnyomásával adhat meg. Az alfanumerikus karakterek bevitelével kapcsolatos további információkért lásd a 29. oldalt.
5. A készülékazonosító mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Fax keszulek sz.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Adja meg faxkészüléke hívószámát a számbillentyűzet segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

A dokumentum-beállítások módosítása

Fax küldése előtt az eredeti dokumentum állapotához képest a legjobb minőség érdekében módosítsa az alábbi beállításokat.

Felbontás

Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban, ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Felbontas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Az eredeti dokumentumok különböző típusaihoz javasolt beállításokat az alábbi táblázat tartalmazza:

MÓD	JAVASOLT DOKUMENTUMTÍPUS:
Normal	Normál méretű betűket, számokat tartalmazó dokumentum.
Finom	Pontmátrix nyomtatóval készített, kisebb karaktereket vagy vékony vonalakat tartalmazó dokumentum.
Szuper finom	Nagyon apró részleteket tartalmazó eredeti dokumentum. A Szuperfinom mód csak akkor kerül engedélyezésre, ha a célállomás is támogatja ezt a felbontást. • **Szuper finom** módban nem lehet közvetlenül memóriából faxot küldeni. A felbontás automatikusan **Finom** beállításra változik. • Ha a gépet **Szuper finom** felbontásra állította, de a fogadó fax nem támogatja a **Szuper finom** felbontást, a gép a másik készülék által támogatott legnagyobb felbontásban továbbítja a dokumentumot.
Foto FAX	Szürkeárnyalatokat vagy fotókat tartalmazó eredeti dokumentum.

A felbontás beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosításához lásd a 54. oldalt.

Sötétítés

Az alapértelmezett kontrasztmóddal az eredeti világosabbá vagy sötétebbé tehető.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Sotetites** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Vilagos:** Sötét nyomat esetén javasolt alkalmazni.
- **Normal:** Normál gépelt vagy nyomtatott eredeti esetén javasolt alkalmazni.
- **Sotet:** Világos dokumentumhoz.

5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

A fényerő beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosításához lásd a 54. oldalt.

Fax automatikus küldése

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre. Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.A kijelző felső sorában a **Faxolasra kesz** felirat jelenik meg.
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt.
4. Írja be a célállomás faxszámát.
   Használhatja a gyorshívó gombokat, a gyorshívó számokat vagy a csoporthívó számokat. A hívószámok tárolásával és keresésével kapcsolatos információkért lapozzon a 54. oldalra.
5. Nyomja meg a **Start** gombot.
6. Ha az eredetit a lapolvasó üvegre helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Töltse be a következő eredetit, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre. A hívószám tárcsázása után a gép elkezdi a faxüzenet küldését, mihelyt a fogadó fax válaszol a hívásra.

Ha törölni kívánja a faxküldési feladatot, a fax küldése közben nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Fax kézi küldése

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt. Lásd a 47. oldalon.
4. Nyomja meg a **On Hook Dial** gombot. Meghallja a tárcsahangot.
5. Írja be a célállomás faxszámát.
   Használhatja a gyorshívó gombokat, a gyorshívó számokat vagy a csoporthívó számokat. A hívószámok tárolásával és keresésével kapcsolatos információkért lapozzon a 54. oldalra.
6. Nyomja meg az **Start** gombot, ha meghallja a fogadó készülék sípoló hangját.

Ha törölni kívánja a faxküldési feladatot, a fax küldése közben nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Adás nyugtázása

Ha az utolsó oldalt is sikeresen elküldte, sípszó hallatszik, és a készülék visszaáll készenléti üzemmódba.

Ha hiba történik a fax küldése közben, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. A hibaüzenetek listája és a jelentésük az 70. oldalon olvasható. Ha hibaüzenetet kap, az üzenet törléséhez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot, és próbálja megismételni a fax küldést.

A készülék beállítható úgy, hogy minden fax küldése után automatikusan tranzakciós jelentést nyomtasson ki. További részletekért lásd a 53. oldalt.

Automatikus újratárcsázás

Ha a hívott szám foglalt, vagy nem válaszol a fax küldésekor, a készülék a gyári alapbeállítás szerint hét alkalommal automatikusan három percenként újrahívja számot.

Ha a kijelzőn az **Ujratarcsaz?** kérdés látható, az azonnali újratárcsázáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az automatikus újrahívás törléséhez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosítása. Lásd a 53. oldalon.

Utolsónak hívott szám újratárcsázása

Az utoljára hívott szám újratárcsázása:

1. Nyomja meg a **Redial/Pause** gombot.
2. Ha az eredetit az ADF egységbe tette, a gép automatikusan elkezdi a küldést.
   Ha az eredetit a lapolvasó üvegre helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Töltse be a következő eredetit, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.

Fax fogadása

A papírtálca kiválasztása

A faxüzenetek vételére szolgáló nyomathordozó betöltése után ki kell jelölnie, hogy faxüzenetek vételekor melyik tálcát használja a gép.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Papirbeallitas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Papirforras** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Fax talca** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Váltás a vételi módok között

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax beallitasa** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Fogadas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Veteli mod** felirat megjelenik.

5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat többször, amíg a kívánt faxfogadási mód meg nem jelenik.
   - **Fax** módban a készülék fogadja a bejövő faxhívást és azonnal fax fogadási módra vált.
   - **Tel** módban a faxüzenet vételéhez először nyomja meg a  **On Hook Dial**, majd a **Start** gombot. A faxüzenetet úgy is fogadhatja, hogy felemeli a berendezéshez csatlakoztatott telefon kézibeszélőjét, majd beüti a vételi kódot. Lásd a 49. oldalon.
   - Az **Uz.rogz./Fax** módban a hívást a készülékhez csatlakoztatott üzenetrögzítő fogadja, amire a hívó fél üzenetet hagyhat. Ha a készülék egy fax hívójelét észleli, a fax vételéhez automatikusan **Fax** módra vált. Lásd a 49. oldalon.
   - A **DRPD** módban különböző csengési mintázatok érzékelését lehetővé tevő (DRPD) szolgáltatással fogadhat hívást. A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. További részletekért lásd a 49. oldalt.
6. A beállítások mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

- Amikor megtelik a memória, a nyomtató nem képes további faxokat fogadni. A folytatáshoz törölje a memóriában tárolt adatokat.
- Az **Uz.rogz./Fax** mód használatához csatlakoztasson egy üzenetrögzítőt a berendezés hátulján található EXT aljzatba.
- Ha nem szeretné, hogy mások láthassák az Önnek érkező dokumentumokat, használja a biztonságos vételmódot. Ebben az üzemmódban a készülék az összes üzenetet a memóriába menti. További részletekért lásd a 50. oldalt.

Automatikus vétel Fax módban

A készülék gyári alapbeállítás szerint **Fax** módban van. Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan veszi a faxot.

A csengetések számának módosításához lásd a 53. oldalt.

Manuális vétel Tel módban

Ha hallja a távoli fax hívójelét, a **On Hook Dial** majd a **Start** gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet.

A készülék elkezdi a fax fogadását, és a befejezés után visszatér készenléti üzemmódba.

Manuális fogadás melléktelefon használatával

Ez a szolgáltatás akkor működik a legjobban, amikor a készülék hátoldalán található EXT csatlakozóhoz kötött telefont használ. Faxot telefonbeszélgetés közben is fogadhat, miközben a telefonmelléken beszél, úgy, hogy nem kell felállnia és a faxhoz menni.

Ha a kapcsolódó készülékkel hívást fogad, és faxhangot hall, nyomja meg a készüléken a ***9*** gombokat. A készülék fogadni kezdi a dokumentumot.

A gombokat lassan, megfelelő sorrendben nyomja meg. Ha még mindig hallatszik a faxhang a távoli készülékből, próbálja újra megnyomni a ***9*** gombokat.

A ***9*** a gyárilag beállított távoli fogadási kód. Az első és utolsó csillag rögzített, de a köztük levő szám szabadon módosítható. A kód módosításához lásd a 53. oldalt.

Automatikus vétel Uz.rogz./Fax módban

Ennek a szolgáltatásnak a használatához előzőleg csatlakoztatnia kell egy üzenetrögzítőt a berendezés EXT feliratú aljzatába.

Ha a hívó üzenetet hagy, azt az üzenetrögzítő tárolja hagyományos módon. Ha a készülék faxhangot érzékel a vonalban, automatikusan fogadja a faxot.

- Ha a készüléket **Uz.rogz./Fax** módba állította és az üzenetrögzítő ki van kapcsolva, vagy az EXT csatlakozóhoz nincs üzenetrögzítő kötve, a készülék egy adott számú csengés után automatikusan **Fax** módba lép.
- Ha az üzenetrögzítőn beállítható, hogy hány csengés után válaszoljon a hívásra, állítsa a csengetés számlálóját 1 csengésre.
- **Tel** módban (manuális vétel), ha üzenetrögzítő is csatlakozik a készülékhez, azt kapcsolja ki, különben a kimenő üzenet megszakíthatja a telefonbeszélgetést.

Faxüzenetek vétele DRPD módban

A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. A hívó által tárcsázott számokat ez eltérő csengetési mintázat alapján azonosítja, ami különböző rövid és hosszú szakaszokból áll. Ezt a szolgáltatást gyakran több ügyfelet kiszolgáló központok használják, akik ez alapján azonosítják be a hívót a megfelelő hívásfogadás érdekében.

A csengetési mintázatokat megkülönböztető (DRPD) szolgáltatás segítségével a faxkészülék megtanítható, hogy melyik csengetési ütemezésre kapcsoljon fax fogadására. Amíg nem változtatja meg, a készülék továbbra is faxhívásként érzékeli és válaszolja meg az ilyen csengetési mintázatokat, a többi mintázatút pedig az EXT csatlakozóaljzathoz kapcsolt telefonkészülékhez vagy üzenetrögzítőhöz továbbítja. A DRPD szolgáltatást bármikor egyszerűen kikapcsolhatja vagy módosíthatja.

A DRPD funkció használatához a megkülönböztető csengetés szolgáltatást a helyi telefontársaságnál meg kell rendelni. A DRPD beállításához szüksége lesz egy másik telefonvonalra vagy valakire, aki hajlandó tárcsázni saját vonaláról az Ön faxszámát.

A **DRPD** mód beállítása:

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax beallitasa** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Fogadas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **DRPD mod** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.A kijelzőn a **Csengesre varva** felirat jelenik meg.
5. Hívja a faxszámot egy másik telefonról. A hívást nem szükséges fax készülékről indítani.
6. Amikor a készülék csengeni kezd, ne válaszoljon a hívásra. A készüléknek több csengetésre van szüksége a mintázat megtanulásához.
   Ha a gép befejezte a tanulást, a kijelzőn a **Befejezve DRPD beallitas** felirat jelenik meg. Ha a DRPD beállítás nem sikerül, a **Hiba DRPD csenges** felirat fog megjelenni. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor megjelenik a **DRPD mod**, majd kezdje újra a 4. lépéstől.

7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.



- Ha a faxszám megváltozik, vagy a készüléket másik telefonvonalra csatlakoztatja, a DRPD szolgáltatást ismételten be kell állítani.
- A DRPD beállítása után hívja fel ismét a faxszámot, ellenőrizve, hogy a készülék faxhanggal válaszol-e. Ezután egy ugyanahhoz a vonalhoz tartozó másik hívószámmal ismételje meg a hívást, hogy meggyőződhessen róla, a hívást ezúttal az EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészülék vagy üzenetrögzítő fogadja.

Vétel biztonságos vételi módban

Bizonyos esetekben a fogadott faxokat védeni kell az illetéktelen tekintetek elől. A készüléket biztonságos vételre is állíthatja, ha meg kívánja előzni, hogy a felügyelet nélkül hagyott faxkészülék kinyomtassa a beérkezett faxüzeneteket. Ebben az üzemmódban minden beérkező fax a memóriába kerül. Az üzemmód kikapcsolását követően a tárolt faxokat a készülék kinyomtatja.

A biztonságos vételi mód bekapcsolása

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg többször a **Menu** gombot, majd az **OK** gombot, amikor a kijelző alsó sorában megjelenik a **Fax szolg.** felirat.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Bizt. vetel** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Be** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Adjon meg egy tetszőleges négy számjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   A biztonságos vételi módot jelszó nélkül is használhatja, de akkor nem védi semmi faxüzeneteit.
6. Adja meg ismét a jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Biztonságos vételi módban a fax a memóriába érkezik, a beérkezett faxüzenetet a készülék a kijelzőn megjelenített **Bizt. vetel** felirattal jelzi.

Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása

1. Lépjen be a **Bizt. vetel** menübe a „A biztonságos vételi mód bekapcsolása” 1–3 lépéseivel.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Nyomtatas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   A készülék kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.

A biztonságos vételi mód kikapcsolása

1. Lépjen be a **Bizt. vetel** menübe a „A biztonságos vételi mód bekapcsolása” 1–3 lépéseivel.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Ki** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az üzemmód kikapcsol, a készülék pedig kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.
4. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Faxüzenetek vétele a memóriába

Mivel a készülék több feladatot képes egyszerre végezni, másolás vagy nyomtatás közben is tud faxot fogadni. Ha másolás vagy nyomtatás közben érkezik fax, azt a készülék a memóriában tárolja. A másolás vagy nyomtatás befejezése után a készülék automatikusan kinyomtatja a faxot.

Ugyanakkor, ha a tálcában nincs papír, vagy nincs festékpatron behelyezve a nyomtatóba, a készülék elfogadja a faxüzeneteket és tárolja azokat a memóriájában.

Egyéb faxolási módok

Faxüzenet küldése több célállomásra

A Többszörös faxküldés szolgáltatással egy faxüzenet több célállomásra is elküldhető. A gép az eredetit automatikusan beolvassa a memóriába, majd innen küldi a célállomásra. A küldés befejeztével az eredeti automatikusan törlődik a memóriából. Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Állítsa be a felbontást és a fényerőt igényei szerint. Lásd a 47. oldalon.
4. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Multi kuldes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Adja meg az első célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Használhatja a gyorshívó gombokat vagy a gyorshívó számokat. A csoporthívószámokat a **Address Book** gombbal érheti el. A további részleteket lásd: 54. oldal.
7. Adja meg a második faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   A kijelző megkérdezni, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.
8. Ha több faxszámot kíván megadni, nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Igen** megjelenik, és ismételje meg a 6–7. lépést. 10 címzettet vehet fel.

   Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.
9. A faxszámok bevitelének befejezésekor a bal/jobb nyílgombokkal adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az eredetit a készülék az elküldés előtt beolvassa a memóriába. A kijelzőn megjelenik a memória mérete és a memóriában tárolt lapok száma.
10. Ha az eredetit a szkennerüvegre helyezte, további oldalak elküldéséhez válaszoljon az **Igen** lehetőséggel. Töltse be a következő eredetit, majd nyomja meg az **OK** gombot.
    Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.
    A gép elkezdi küldeni a faxüzenetet a megadott számokra a megadás sorrendjében.

Faxüzenet késleltetett küldése

A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el. Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Állítsa be a felbontást és a fényerőt igényei szerint. Lásd a 47. oldalon.
4. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Kesl. kuldes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A számgombokkal adja meg az első távoli készülék számát.
   Használhatja a gyorshívó gombokat vagy a gyorshívó számokat. Csoporthívószámot a **Address Book** gombbal hívhat. Részletekért lásd az 54 oldalt.
7. Nyomja meg az **OK** gombot a szám megerősítéséhez. A kijelzőn megjelenő üzenet olyan faxszámok megadására kéri, melyekre a dokumentumot el kívánja küldeni.
8. Ha több faxszámot kíván megadni, nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Igen** megjelenik, és ismételje meg a 6–7. lépést. 10 címzettet vehet fel.

   
   Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.

9. A faxszámok bevitelének befejezésekor a bal/jobb nyílgombokkal adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Adja meg a feladat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
    Az alfanumerikus karakterek bevitelével kapcsolatos további információkért lásd a 29. oldalt.
    Ha nem kíván nevet hozzárendelni, hagyja ki ezt a lépést.
11. A számbillentyűk segítségével írja be az időt, majd nyomja meg az **OK**, vagy a **Start** gombot.

    
    Ha az aktuális pontos időnél korábbi időpontot ad meg, a fax a következő napon kerül elküldésre.

    Az eredetit a készülék az elküldés előtt beolvassa a memóriába. A kijelzőn megjelenik a memória mérete és a memóriában tárolt lapok száma.
12. Ha az eredetit a lapolvasó üvegre helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Töltse be a következő eredetit, majd nyomja meg az **OK** gombot.
    Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.
    A készülék visszatér készenléti üzemmódba. A kijelző emlékeztet a készenléti üzemmódra, és arra, hogy késleltetett fax lett beállítva.

További lapok hozzáadása késleltetett faxhoz

A korábban a memóriába beolvasott dokumentumhoz további elküldendő lapokat is felvehet.

1. Töltse be a további eredetiket, majd állítsa be a kívánt fényerőt és felbontást.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Oldal hozzaad.** felirat megjelenik.
4. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a megjeleníteni kívánt művelet meg nem jelenik.
   A gép az eredetit beolvassa a memóriába, majd megjeleníti a teljes oldalszámot és a hozzáadott oldalak számát.

Késleltetett fax törlése

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Feladat torles** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a megjeleníteni kívánt művelet meg nem jelenik.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** felirat megjelenik.
   A kijelölt fax törlődik a memóriából.

Elsőbbségi fax küldése

Az Elsőbbségi fax szolgáltatás segítségével egy elsőbbséget élvező fax a sorban álló műveletek előtt elküldhető. Az eredetit a készülék a memóriában tárolja, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi. Az elsőbbséget élvező adás megszakítja a Többszörös küldést két célállomás között (azaz az „A” állomásra irányuló adás után és a „B” állomásra irányuló adás előtt), és a hívásismétlési kísérleteket is megszakítja.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Állítsa be a felbontást és a fényerőt igényei szerint. Lásd a 47. oldalon.
4. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Elsobb. kuldes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Adja meg a fogadó faxkészülék hívószámát.
   Használhatja a gyorshívó gombokat, a gyorshívó számokat vagy a csoporthívó számokat. A további részleteket lásd: 54. oldal.
7. Nyomja meg az **OK** gombot a szám megerősítéséhez.
8. Adja meg a feladat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az eredetit a készülék az elküldés előtt beolvassa a memóriába. A kijelzőn megjelenik a memória mérete és a memóriában tárolt lapok száma.
9. Ha az eredetit a lapolvasó üvegre helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Töltse be a következő eredetit, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.
   A gép megjeleníti a tárcsázott számot, és küldeni kezdi a faxüzenetet.

Faxok továbbküldése

A beérkező és kimenő faxok továbbküldhetők egy másik faxkészülékre vagy e-mail címre.

Kimenő faxok továbbküldése másik faxkészülékre

A gépen beállítható, hogy minden kimenő faxüzenetről az aktuális célállomásokon kívül egy másolatot elküldjön egy adott célállomásra is.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Tovabbitas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Fax** felirat megjelenik.
5. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Kuldes tovabb.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg az **Be** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Adja meg a faxszámot, ahová a faxüzeneteket továbbküldené, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.
   A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Beérkezett faxok továbbküldése e-mail címre (csak az SCX-4x28 Series)

A gépen beállítható, hogy minden kimenő faxüzenetről az aktuális célállomásokon kívül egy másolatot elküldjön egy adott e-mail címre is.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Tovabbitas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **E-mail** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Kuldes tovabb.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg az **Be** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Írja be az e-mail címet, és nyomja meg az **OK** gombot.
8. Adja meg az e-mail címet, ahová a faxokat továbbítani szeretné, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.
   A továbbiakban minden elküldött faxüzenet továbbküldésre kerül a megadott e-mail címre.

Beérkezett faxok továbbküldése másik faxkészülékre

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a bejövő faxokat egy megadott időszak alatt egy másik faxszámra továbbítsa. A beérkező faxot a készülék a memóriában tárolja. Később a készülék tárcsázza a megadott faxszámot, majd elküldi a faxot.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Tovabbitas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Fax** felirat megjelenik.
5. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Fogadas tovabb** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Tovabbitas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Ahhoz, hogy a gép a továbbítás után ki is nyomtassa a beérkezett faxokat, válassza ki a **Tovabb.&Nyomt.** lehetőséget.
7. Adja meg a faxszámot, ahová a faxüzeneteket továbbküldené, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Adja meg a kezdeti időpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Adja meg a befejező időpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.
    A továbbiakban minden beérkezett faxüzenet továbbküldésre kerül a megadott célállomásra.

Fogadott faxok továbbítása e-mail címre (csak az SCX-4x28 Series)

A gépen beállítható, hogy minden beérkező faxüzenetről egy másolatot elküldjön egy adott e-mail címre.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax szolg.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Tovabbitas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **E-mail** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Fogadas tovabb** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Tovabbitas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Ahhoz, hogy a gép a továbbítás után ki is nyomtassa a beérkezett faxokat, válassza ki a **Tovabb.&Nyomt.** lehetőséget.
7. Írja be az e-mail címet, és nyomja meg az **OK** gombot.
8. Adja meg az e-mail címet, ahová a faxokat továbbítani szeretné, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.
   A továbbiakban minden elküldött faxüzenet továbbküldésre kerül a megadott e-mail címre.

Faxbeállítás

A faxbeállítások módosítása

Készüléke a faxrendszer beállításához számos, a felhasználó által módosítható beállítást tartalmaz. A gyári alapértelmezett beállításokat bármikor igényei szerint módosíthatja.

A faxbeállítások módosítása:

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax beallitasa** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombok lenyomásával válassza a **Kuldes** vagy a **Fogadas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt állapot meg nem jelenik, vagy írja be a kiválasztott beállítás értékét, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha szükséges, ismételje meg a 4–5. lépést.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Küldési lehetőségek

OPCIÓ	LEÍRÁS
Ujratarcs. sz.	Megadhatja az újratárcsázási kísérletek számát. Ha **0** értéket ad meg, a gép nem tárcsázza újra a számot.
Ujrahiv. felt.	A készülék automatikusan újra tudja tárcsázni a távoli faxkészüléket, ha az foglalt volt. Az újratárcsázási kísérletek közti várakozási idő beállítható.

OPCIÓ	LEÍRÁS
Elohivo tarcs.	Előhívószámként akár öt számjegyet is megadhat. A készülék ezt a számot tárcsázza minden automatikus hívás előtt. Ez a szolgáltatás PABX alközpont használata esetén különösen hasznos.
ECM mod	Ez az üzemmód gyenge vonalminőség esetén nyújthat segítséget. Ha a fogadó készülék is rendelkezik ECM üzemmóddal, a faxüzenetek ilyenkor is biztonsággal elküldésre kerülnek. A fax ECM üzemmóddal történő továbbítása több időt vehet igénybe.
Jelentes kuld	Beállíthatja, hogy a készülék a sikeres átvitelt követően igazoló jelentést adjon, melyből kiderül például az is, hogy hány oldal került elküldésre. Az elérhető opciók **Be, Ki** és **Hiba eseten**, amely csak akkor nyomtat jelentést, ha az átvitel sikertelen volt.
Kep TCR	Ezzel a funkcióval a felhasználó az átviteli jelentésből megtudhatja, mely faxüzenetei kerültek elküldésre. A berendezés az üzenet első oldalából képfájlt generál, amit az átviteli jelentésre nyomtat, így a felhasználó azonosíthatja az elküldött üzenetet. A funkció nem használható, ha a faxot közvetlenül küldi el, úgy, hogy előtte a készülék nem menti a memóriájába.
Tarcsazasi mod	Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható. Ha nem használhatja ezt a lehetőséget, akkor a készülék nem támogatja azt. A készülék tárcsázási módját állíthatja dallamtárcsázásra (tone) vagy impulzustárcsázásra (pulse). Ha nyilvános telefont vagy telefonközpontot (PBX-et) használ, a **Pulse** beállítást kell választania. Ha nem biztos a választandó beállításban, kérdezze meg telefonszolgáltatóját. Ha a **Pulse** lehetőséget választja, lehet, hogy bizonyos telefonrendszer-funkciók nem lesznek használhatók. A telefon- és faxszámok tárcsázása is hosszabb időt vehet igénybe.

Vételi lehetőségek

OPCIÓ	LEÍRÁS
Veteli mod	Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját. Az adott módokon történő faxfogadással kapcsolatban lásd a 48. oldalt.
Cseng. szama	Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást.
Bely.fog.neve	Ennél a beállításnál a gép a vett faxüzenet oldalainak aljára automatikusan rányomtatja az oldalszámot, valamint a vétel dátumát és idejét.
Ind.kod fogad.	Ezt a kódot a készülék hátulján található **EXT** aljzatba csatlakoztatott telefonkészüléken betárcsázva a berendezés távolról is fax vételre állítható. Ha csörgéskor felveszi a csatlakoztatott telefont, és a fax hívójelét hallja, tárcsázza be a kódot. A gyárilag előre beállított kód ***9***.
Autom. csokk.	Ha olyan faxüzenet érkezik, aminek az oldalhosszúsága nagyobb, mint a papíradagoló tálcában található lap mérete, a gép lecsökkentheti az eredeti dokumentum méretét, hogy az ráférjen a rendelkezésre álló papírra. Kapcsolja be a szolgáltatást, ha a bejövő oldal méretét automatikusan csökkenteni kívánja. Ha a szolgáltatást **Ki** értékre állítva kikapcsolja, a gép nem fogja tudni lecsökkenteni az eredeti dokumentum méretét. Az eredetit a gép megosztja, és két vagy több lapon nyomtatja ki.
Meret elutasit	Amikor a gépben található papírnál hosszabb faxot fogad a gép, beállíthatja, hogy az egy adott hossz fölötti részt a faxüzenet végéből elvessen. A készülék egy vagy több lapra nyomtatja a kapott faxot, és elhagyja azokat az adatokat, amelyek a megadott hossz fölötti részen találhatók. Ha a beérkező faxüzenet nagyobb lapokat tartalmaz, mint amire a gép nyomtat, az **Autom. csokk.** szolgáltatás pedig be van kapcsolva, a gép az üzenetet a meglévő papír méretére csökkenti, és nem veszik el semmilyen adat.
Krtl.fax beal.	Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható. Ennek a szolgáltatásnak a segítségével a rendszer nem fogad olyan távoli állomásoktól faxüzenetet, amelyeknek a hívószáma tiltott számként a „szemét” fax szám memóriába került eltárolásra. Ez a szolgáltatás blokkol minden kéretlen faxot. A szolgáltatás bekapcsolásakor a „szemét” fax számok megadásához az alábbi lehetőségeket érheti el. • **Hozzaad:** Lehetővé teszi 20 faxszám megadását. • **Torles:** Lehetővé teszi a kijelölt nemkívánatos faxszám törlését. • **Osszes torol:** Lehetővé teszi az összes nemkívánatos faxszám törlését.
DRPD mod	Ezzel a móddal a felhasználónak lehetősége nyílik egyetlen telefonvonalon több hívás megkülönböztetésére. Ebben a menüben lehet beállítani azt, hogy a készülék mely csengetési mintákra válaszoljon. A szolgáltatással kapcsolatos további információkért lásd a 49. oldalt.
Kétold. nyomt.	• **Hosszanti el:** A kinyomtatott oldalak úgy lapozhatók, mint egy könyv lapjai. • **Rovidebb el:** A kinyomtatott oldalak úgy lapozhatók, mint egy jegyzettömb lapjai. • **Ki:** A bejövő faxüzeneteket a lap egyik oldalára nyomtatja.

Az alapértelmezett dokumentumbeállítások módosítása

A fax beállításai, például a felbontás és a fényerő beállíthatók a leggyakrabban használt értékekre. Fax küldésekor a rendszer az alapértelmezett beállításokat használja, ha a megfelelő gombbal és menüponttal ezt nem módosítja.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax beallitasa** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Alaper.modosit** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Felbontas** felirat megjelenik.
5. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
6. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Sotetites** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Automatikus forgalmi napló nyomtatás

A gépen beállíthatja, hogy az 50 legutóbbi kommunikációs műveletről dátummal és időponttal ellátott részletes jelentést nyomtasson.

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Fax beallitasa** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Auto. jelentes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Be** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

A Címjegyzék beállítása

A gyakran használt faxszámoknak **Címjegyzéket** hozhat létre. A berendezés a **Címjegyzék** feltöltésére az alábbi lehetőségeket nyújtja:

- Gyorshívó/csoporthívó gombok

A faxszámok tárolása előtt győződjön meg arról, hogy készüléke Fax módban van.

Gyorshívó számok

Akár 200 gyakran hívott számot is eltárolhat gyorshívó számok alatt.

Gyorshívó szám regisztrálása

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Address Book** gombot, amíg a **Uj&Szerk.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Gyorstarcs. sz** felirat megjelenik.
4. Adjon meg egy 0 és 199 közé eső gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Ha az adott gyorshívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy név, amelyet átírhat. Ha egy másik gyorshívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg az **Back** gombot.
5. Adja meg a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az alfanumerikus karakterek bevitelével kapcsolatos további információkért lásd a 29. oldalt.
6. Írja be a kívánt faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Gyorshívó számok szerkesztése

1. Nyomja meg a **Address Book** gombot, amíg a **Uj&Szerk.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Gyorstarcs. sz** felirat megjelenik.
3. Írja be a szerkeszteni kívánt gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Írja át a nevet, és nyomja meg az **OK** gombot.
5. Módosítsa a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Gyorshívó számok használata

Amikor faxküldésnél a készülék kéri a faxszámot, gépelje be a célállomás gyorshívó számát.

- Egyszámjegyű (0–9) gyorshívó számnál nyomja meg, és tartsa lenyomva a számbillentyűzeten a megfelelő számot.
- Két vagy három számjegyű gyorshívó szám esetén gépelje be az első számjegyet vagy számjegyeket, majd az utolsót tartsa nyomva.

A **Address Book** gombot megnyomva kereshet is a memóriában. Lásd a 55. oldalon.

Csoporthívó számok

Ha egyféle dokumentumot gyakran küld több célállomásra, ezeket a hívószámokat csoportba szervezheti, és adhat nekik egy csoporthívó számot. A csoporthívó szám segítségével a csoport minden tagjának egyszerűen elküldheti ugyanazt a dokumentumot. A célállomás meglévő gyorshívó számait felhasználva akár 100 csoporthívó szám is beprogramozható.

Csoporthívó szám regisztrálása

1. Nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Address Book** gombot, amíg a **Uj&Szerk.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Csop.tarcs.sz.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Adjon meg egy 0 és 99 közé eső csoporthívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Gépeljen be egy gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha a gyorshívószám megfelelően megjelenik,nyomja meg az **OK** OK gombot.
7. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** felirat megjelenik.
8. A csoportba további gyorshívó számok felvételéhez ismételje meg az 5–6. lépést.
9. A faxszámok bevitelének befejezésekor a bal/jobb nyílgombokkal adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Csoporthívó szám szerkesztése

A csoportból törölhet egy adott tagot, de vehet fel újat is.

1. Nyomja meg a **Address Book** gombot, amíg a **Uj&Szerk.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Csop.tarcs.sz.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Gépelje be a szerkeszteni kívánt csoporthívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Gépelje be a felvenni vagy törölni kívánt gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Ha új gyorshívó számot adott meg, a **Hozzaad?** kérdés jelenik meg. Ha egy, a csoportban már szereplő gyorshívó számot adott meg, a **Torles?** kérdés fog megjelenni.
5. Nyomja meg az **OK** gombot szám hozzáadásához vagy törléséhez.
6. További fax számok megadásához vagy törléséhez nyomja meg az **OK** gombot, amikor **Igen** megjelenik, majd ismételje meg a 4. és az 5. lépést.
7. A faxszámok bevitelének befejezésekor a bal/jobb nyílgombokkal adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Csoporthívó számok használata

A csoportos hívószám használatához a számot keresse ki a memóriából, majd jelölje ki.

Amikor fax küldésekor a rendszer kéri a hívószámot, nyomja meg a **Address Book** gombot. Lásd alább.

Cím keresése a Címjegyzékben

A hívószám keresésére két módszer kínálkozik. Kereshet betűrendben, vagy begépelheti a számhoz tartozó név kezdőbetűit.

Keresés a memóriában betűrendben

1. Szükség esetén nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Address Book** gombot, amíg a **Keres&Tarcsaz** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Minden** felirat megjelenik.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat többször, amíg a kívánt faxfogadási mód meg nem jelenik. A keresést végezheti a teljes memóriában betűrendben és fordított betűrendben egyaránt.

Keresés kezdőbetű alapján

1. Szükség esetén nyomja meg a **Fax** gombot.
2. Nyomja meg a **Address Book** gombot, amíg a **Keres&Tarcsaz** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **ID** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Írja be a keresett név kezdőbetűit, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.

Címjegyzék bejegyzés törlése

A **Címjegyzék** bejegyzéseit egyenként törölheti.

1. Nyomja meg a **Address Book** gombot, amíg a **Torles** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Válassza az **Alt. kereses** lehetőséget, ha a **Címjegyzék.** összes bejegyzése között keres.
   Válassza az **ID kereses** lehetőséget, ha a név kezdőbetűi szerint keres.
4. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
   Beírhatja a kezdőbetűket is, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
5. Nyomja meg a **OK** gombot.
6. A törlés megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik a kijelzőn.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Címjegyzék kinyomtatása

1. A listát kinyomtatva ellenőrizheti a **Címjegyzék** beállításait.
2. Nyomja meg többször a **Address Book** gombot, amíg a kijelző alsó sorában a **Nyomtatas** felirat meg nem jelenik.
3. Nyomja meg a **OK** gombot. A készülék kinyomtatja a gyorstárcsázó és a csoportszámok listáját.

Az USB flash memória használata (csak az SCX-4x28 Series)

Ez a fejezet az USB-memóriák készülékkel való használatát magyarázza el.

A fejezet tartalma:

Az USB-memória

Számos különböző kapacitású USB-memória kapható, melyek nagyobb szabadságot biztosítanak a felhasználónak dokumentumai, prezentációi, letöltött zenéi, filmjei, nagy felbontású fotói és bármilyen egyéb fájljai tárolására és hordozására.

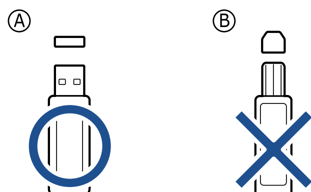
A készülék az alábbi feladatokra képes egy USB-memóriával:

- Dokumentum beolvasása, majd elmentése az USB-memóriára.
- USB-memórián tárolt nyomtatási adatok kinyomtatása.
- Biztonsági mentés készítése **Címjegyzék**/**Telefonkönyv** bejegyzésekről és a gép rendszerbeállításairól.
- Visszaállíthatja a biztonsági másolat fájljait a készülék memóriájába.
- Az USB-memória formázása.
- Ellenőrizheti a még rendelkezésre álló területet.

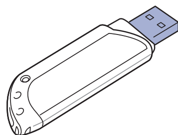
USB-memória csatlakoztatása

A készülék elején található USB-memóriaport 1.1-es és 2.0-s USB-memóriák fogadására képes. A készülék FAT16/FAT32 fájlrendszerrel és 512 bájtos szektorokkal formázott USB-memóriát képes kezelni. Ellenőrizze az USB-memória fájlrendszerét a kereskedőnél.

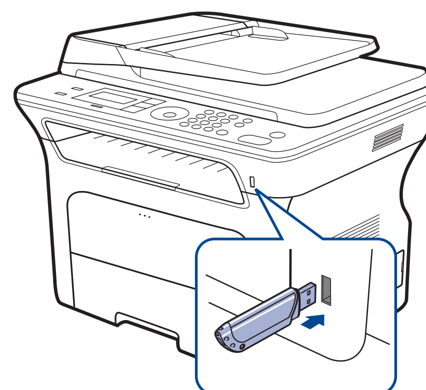
Csak „A" típusú csatlakozódugóval ellátott, hitelesített USB-memóriát használjon.



Csak fémárnyékolású USB-memóriát használjon.



Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.





- Ne távolítsa el az USB-memóriát, amíg a készülék üzemel, esetleg írja vagy olvassa az USB-memóriát. A készülék garanciája nem vonatkozik a helytelen használat által okozott károkra.
- Ha az USB-memória bizonyos szolgáltatásokkal rendelkezik, például biztonsági beállításokra, jelszó kezelésére képes, elképzelhető, hogy a készülék automatikusan nem észleli. A szolgáltatásokkal kapcsolatos részletekért olvassa el az eszköz felhasználói útmutatóját.

Szkennelés USB-memóriára

A beszkennelt dokumentumot USB-memóriára mentheti. Ezt két módon is megteheti: szkennelhet az eszközre az alapértelmezett beállításokkal, vagy saját szkennelési beállításokat alkalmazhat.

Szkennelés

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az ADF egységbe, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 30. oldal.
3. Nyomja meg a **Scan/Email** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kijelző alsó sorában megjelenik a **Kepolvasas USB** felirat.
5. Nyomja meg a **Start** gombot.
   A megnyomott gombtól függetlenül a színmód testre szabott lesz. Lásd „USB-memóriára történő szkennelés testre szabása” a(z) 57. oldalon
   A készülék elkezdi beolvasni az eredetit, majd megkérdi, hogy kíván-e további oldalakat beolvastatni.
6. További oldalak beolvasása esetén nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik. Töltsön be egy eredetit, és nyomja meg a **Start** gombot.
   A megnyomott gombtól függetlenül a színmód testre szabott lesz. Lásd „USB-memóriára történő szkennelés testre szabása” a(z) 57. oldalon
   Egyéb esetben a jobb/bal nyílgombok megnyomásával válassza ki a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A szkennelés befejeztével a készülékből kihúzhatja az USB-memóriát.

USB-memóriára történő szkennelés testre szabása

Minden USB-memóriára történő szkennelési feladatnál megadhatja a képméretet, a fájlformátumot és a színmódot.

1. Nyomja meg a **Scan/Email** gombot.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Képolv.szolg** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **USB memoria** felirat megjelenik.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítási lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az alábbi beállításokat módosíthatja:
   - **Kepolv. meret:** A képméretet állítja be.
   - **Eredeti tipusa:** Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
   - **Felbontas:** A képfelbontást állítja be.
   - **Kepolv. szin:** A szín módot állítja be. A **Egyszinu** lehetőség kijelölése esetén nem választhatja a JPEG értéket a **Kepolv. form.** beállításnál.
   - **Kepolv. form.:** A menteni kívánt fájl formátumának megadása. TIFF vagy PDF esetén több oldal mentését is választhatja. A **Egyszinu** lehetőség kijelölése esetén nem választhatja a JPEG értéket a **Kepolv. szin** beállításnál.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A többi beállítás elvégzéséhez ismételje meg a 4. és az 5. lépést.
7. Ha befejezte, a készenléti üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Módosíthatja a szkennelés alapértelmezett értékét. A további részleteket lásd: 44. oldal.

Nyomtatás USB-memóriáról

USB-memórián tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat. Nyomtathat TIFF, BMP, JPEG, PDF és PRN kiterjesztésű fájlokat.
A közvetlen nyomtatási beállítás által támogatott fájltípusok:

- PRN: Samsung PCL 6 kompatibilis.
- Dokumentum nyomtatásakor PRN fájlok a **Nyomtatás fájlba** jelölőnégyzet bejelölésével készülhetnek. Ekkor az illesztőprogram a dokumentumot a papírra nyomtatás helyett PRN fájlként menti el. Csak az így elkészített PRN fájlokat lehet közvetlenül kinyomtatni az USB memóriáról. A Szoftverszakasz című részben megtudhatja a PRN fájl létrehozásának módját.
- BMP: Tömörítés nélküli BMP-fájlok
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.4 és korábbi verziók

Dokumentum nyomtatása USB-memóriáról

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
2. Nyomja meg a **Direct USB** gombot.
   A készülék automatikusan észleli az eszközt, és kiolvassa a rajta található adatokat.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **USB nyomtatás** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt mappa vagy fájl meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Ha a mappa neve előtt **D** betű szerepel, a kijelölt mappa további mappá(ka)t tartalmaz.
5. Ha kiválasztotta a fájlt, ugorjon a következő lépésre.
   Ha kiválasztotta a mappát, nyomja meg a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt fájl meg nem jelenik.
6. A jobb/bal nyílgombokkal válassza ki a nyomtatni kívánt példányszámot, vagy adja meg számokkal.
7. A kijelölt fájl kinyomtatásához nyomja meg a **Start** gombot.
   A fájl nyomtatása után a készülék megkérdezi, hogy kíván-e további dokumentumokat kinyomtatni.
8. További feladat kinyomtatásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, majd ismételje meg a lépéseket a 2. lépéstől.
   Egyéb esetben a jobb/bal nyílgombok megnyomásával válassza ki a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti állapotba való visszatéréshez.


A papírméret és tálca nyomtatáskor választható. Lásd „A papír méretének és típusának beállítása”, 37. oldal.

Biztonsági mentés készítése

A berendezés memóriájában tárolt adatok áramkimaradás vagy tárolási hiba következtében véletlenül kitörlődhetnek. A biztonsági mentés lehetővé teszi a **Címjegyzék** bejegyzéseinek és a rendszer beállításainak mentését egy biztonsági fájlba az USB memóriaegységre.

Biztonsági mentés készítése

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Beall. export** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
   - **Cimjegyzek:** Biztonsági mentést készít a **Címjegyzék** összes bejegyzéséről.
   - **Beallitas adat:** Biztonsági mentés készítése az összes rendszerbeállításról.
6. Az adatok mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
   Az adatokról biztonsági mentés készül az USB memóriára.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Adatok helyreállítása

1. Csatlakoztassa a biztonsági mentést tartalmazó USB memória eszközt a berendezés USB memória portjába.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Keszulekbeall.** felirat megjelenik.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Beall. import** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt adattípus meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a visszaállítani kívánt adatokat tartalmazó fájl meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A biztonsági adatoknak a gépre történő visszamásolásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kijelzőn az **Igen** megjelenik.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Az USB-memória kezelése

Az USB-memórián tárolt képek egyenként, vagy a memória újraformázásával egyszerre is törölhetők.



A fájlok törlése után, vagy az USB-memória formázását követően a fájlokat nem lehet visszaállítani, ezért feltétlenül ellenőrizze, hogy nincsenek-e értékes adatai az eszközön.

Képfájl törlése

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
2. Nyomja meg a **Direct USB** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Fajlkezeles** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Torles** felirat megjelenik.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt mappa vagy fájl meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha a mappa neve előtt **D** betű szerepel, a kijelölt mappa további mappá(ka)t tartalmaz.

   Ha kiválasztotta a fájlt, a kijelzőn körülbelül 2 másodpercre megjelenik a mérete. Ugorjon a következő lépésre.
   Ha kiválasztotta a mappát, nyomja meg a jobb/bal nyílgombokat, amíg a törölni kívánt fájl meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A művelet megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kijelzőn az **Igen** megjelenik.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

USB-memória formázása

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
2. Nyomja meg a **Direct USB** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Fajlkezeles** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Formazas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A művelet megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kijelzőn az **Igen** megjelenik.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Az USB-memória állapotának megjelenítése

Lehetőség van a dokumentumok szkenneléshez és mentéséhez még rendelkezésre álló memória méretének megtekintésére.

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
2. Nyomja meg a **Direct USB** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Hely ellenorz.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   A kijelzőn láthatóvá válik a rendelkezésre álló memória mérete.
4. A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Karbantartás

Ez a fejezet a készülék és a festékkazetta karbantartásával kapcsolatos információkat tartalmazza.

A fejezet tartalma:

Jelentések nyomtatása

A készülék számos jelentést képes készíteni, melyekben hasznos információkat közöl. Az alábbi jelentések érhetők el:

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány jelentés nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

JELENTÉS/LISTA	LEÍRÁS
Konfiguracio	A lista a felhasználó által beállított lehetőségeket tartalmazza. A lista kinyomtatásával ellenőrizheti a módosított beállításokat.
Cimjegyzek	A lista a gép memóriájában tárolt összes telefaxszámot és e-mail címet jeleníti meg.
Jelentes kuld	A jelentés a faxszámot, az oldalak számát, a feladat időtartamát, a kommunikációs módot és a kommunikáció eredményét jeleníti meg. Beállíthatja, hogy a készülék minden faxfeladatot követően automatikusan nyomtasson egy jelentést. Lásd a 52. oldalon.
Kuld. fax jel.	Ez a jelentés a közelmúltban elküldött fax- és e-mail üzenetek adatait jeleníti meg. Beállítható, hogy a berendezés a listát minden 50 kommunikáció után automatikusan kinyomtassa. Lásd a 52. oldalon.
Fog. fax jel.	A jelentés a közelmúltban fogadott faxokkal kapcsolatos információkat tartalmazza.
Utemezett fel.	A lista a késleltetett faxok dokumentumait jeleníti meg a kezdő idővel és az egyes műveletek típusával együtt.
Keret. fx jel.	A lista a tiltottként megjelölt („szemét") faxszámok listáját jeleníti meg. A listába további számok felvételéhez vagy onnan számok törléséhez nyissa meg a **Krtl.fax beal.** menüt. Lásd a 53. oldalon.
Halozat info.	A lista a készülék hálózati kapcsolatát és konfigurációját jeleníti meg.
Felh.tan.lista	A lista az e-mail funkció használatára jogosult felhasználók adatait tartalmazza.

Jelentés nyomtatása

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Jelentes** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb gombot, amíg a nyomtatni kívánt jelentés vagy lista meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az összes jelentés és lista kinyomtatásához válassza az **Oss. jelentese** elemet.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a nyomtatás megerősítéséhez, amikor a kijelzőn megjelenik az **Igen** felirat.
   A készülék kinyomtatja a kiválasztott információkat.

A memória törlése

A készülék memóriájából szelektív módon is lehet elemeket törölni.

⚠ A memóriatörlés előtt győződjön meg arról, hogy minden fax feladat elvégzésre került, különben függőben lévő feladat is törlődhet.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Beall. torles** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt elem meg nem jelenik.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

OPCIÓK	LEÍRÁS
Ossz. beall.	Törli a memóriában található összes adatot, és a felhasználó beállításait gyári alapértékre állítja.
Fax beallitasa	A fax beállításait gyári alapértékekre állítja.
Masol. beall.	A másolási beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Kepolv. beall.	A szkennelési beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Rendszerbeall.	Az összes rendszerbeállítást gyári alapértékekre állítja.
Halozati beall	A hálózati beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Cimjegyzek	Törli a készülék memóriájában tárolt összes faxszámot és e-mail címet.
Kuld. fax jel.	Törli az elküldött faxok és e-mail üzenetek jelentéseit.
Fog. fax jel.	Törli a fogadott faxok listáját.

4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** felirat megjelenik.
5. A törlés megerősítéséhez nyomja meg ismét az **OK** gombot.
6. Másik elem törléséhez ismételje meg a 3-5. lépéseket.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

A berendezés tisztítása

A kiváló nyomtatási és szkennelési minőség fenntartása érdekében végezze el az alábbi tisztítási műveleteket minden festékkazetta-csere után, illetve ha a nyomtatás vagy a beolvasás minőségével kapcsolatban problémák lépnek fel.

⚠
- Ha a készülékházat nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó tisztítószerrel mossa le, a burkolaton elszíneződések vagy karcolások keletkezhetnek.
- Ha a készülék vagy a környezete festékkel szennyeződik, nedves ruhával vagy törlőkendővel tisztítsa meg. Ha porszívót használ, a levegőbe kerülő festékporszemcsék károsíthatják az egészségét.

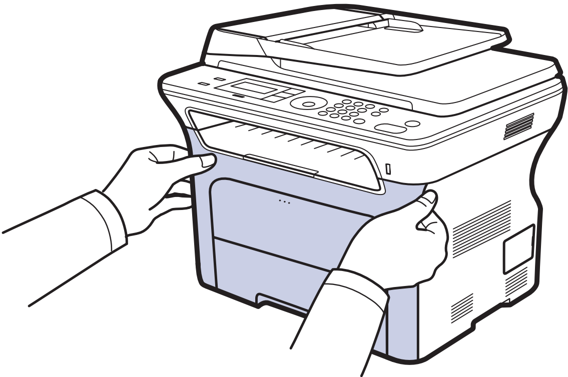
A külső felület tisztítása

A készülék burkolatát tiszta, puha, szálmentes ronggyal tisztítsa meg. A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.

A készülék belsejének tisztítása

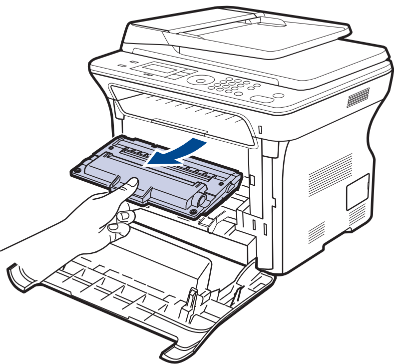
Nyomtatás közben papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi az ilyen problémák kialakulását.

1. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja kihűlni a készüléket.
2. Teljesen nyissa ki az előlapot.

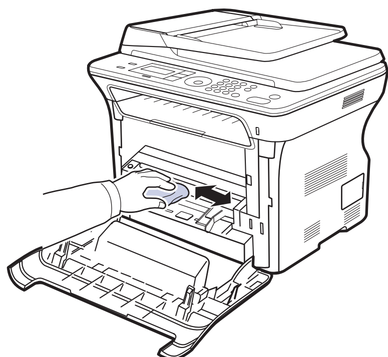


⚠
- Ne érintse meg a nyomtatókazetták elején kilátszó zöld xerox henger felületét se a kezével, se más egyéb eszközzel. Az érzékeny terület védelme érdekében a kazettákat a rajtuk található fogantyúknál fogva tartsa.
- Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a papír közvetítőszalag felületét.
- Ha az előlapot pár percnél tovább nyitva hagyja, a xerox henger fényt kaphat. Fény hatására a xerox henger tönkremegy. Zárja be az előlapot, ha a telepítést valamilyen oknál fogva meg kell szakítani.

3. Fogja meg a festékkazettát a fogantyúinál, majd kifelé húzva távolítsa el a készülékből.

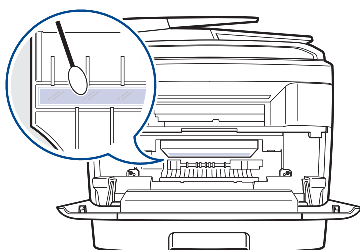


4. Száraz, nem bolyhosodó törlőkendővel tisztítsa meg a portól és a festéktől a festékkazetta területét és réseit.



Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

5. A kazettarekesz belsejében keresse meg a hosszú üvegcsíkot (LSU), majd dörzsölje meg óvatosan az üveget, és ellenőrizze, hogy a lerakódott szennyeződés összekoszolja-e a fehér rongyot.



6. Helyezze vissza a tartályt a készülékbe, és csukja vissza az előlapot.

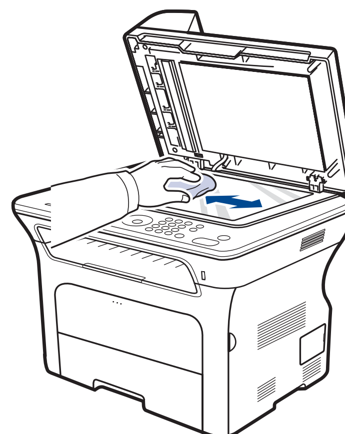
Ha az előlap nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

7. Dugja be a hálózati kábelt, és kapcsolja be a készüléket.

A lapolvasó egység tisztítása

A szkenner tisztán tartása elősegíti a lehető legjobb minőségű másolást és szkennelést. Azt javasoljuk, hogy minden munkanap kezdetekor, és szükség szerint napközben is tisztítsa meg a szkennert.

1. Enyhén nedvesítsen meg egy lágy, szálmentes ruhadarabot vagy papírtörlőt.
2. Nyissa fel a szkenner fedelét.
3. Törölje tisztára és szárazra a szkenner és az ADF egység üvegét.



4. Törölje tisztára és szárazra a szkennerfedél belső oldalát és a fehér lapot.
5. Csukja le a szkenner fedelét.

A festékkazetta karbantartása

A festékkazetta tárolása

A festékkazetta hatékony felhasználása érdekében tartsa be az itt bemutatott ajánlásokat:

- Ne távolítsa el a festékkazettát a csomagolásból, amíg nem készült fel annak felhasználására.
- Ne töltse újra a festékkazettát. A készülék garanciája nem vonatkozik az utántöltött nyomtatókazetta által okozott károkra.
- A festékkazettákat a készülékkel megegyező körülmények között tárolja.
- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak.

A kazetta várható élettartama

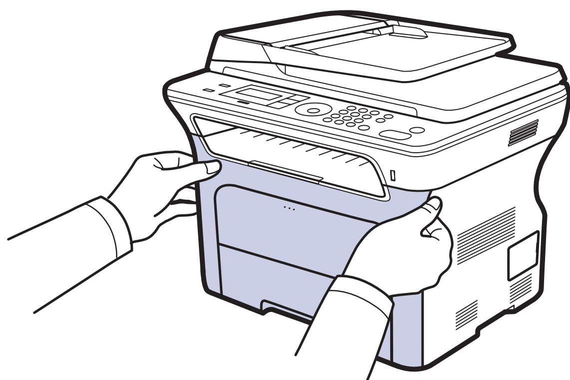
A festékkazetta élettartama a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. A nyomtatható oldalak tényleges száma függ az oldal fedettségétől, az üzemi környezettől, a nyomtatás időtartamától, valamint a nyomathordozó típusától és méretétől. Ha sok grafikát nyomtat, a kazettát valószínűleg gyakrabban kell cserélni.

A festék újraeloszlatása

Amikor a festékkazetta majdnem üres, halvány vagy világos területek jelennek meg a lapon. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával.

- A kevés festékre vonatkozó üzenet megjelenhet a kijelzőn.
- A számítógép monitorán megjelenik a SmartPanel programablak és közli, hogy melyik festékkazetta kezd kiürülni.

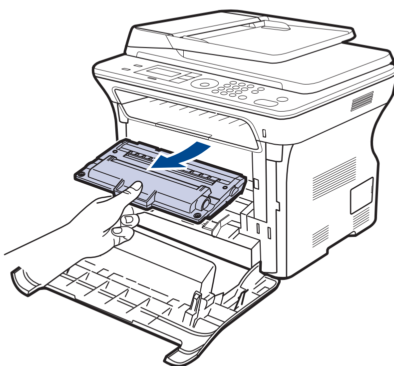
1. Teljesen nyissa ki az előlapot.



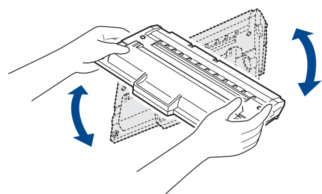


- Ne érintse meg a nyomtatókazetták elején kilátszó zöld xerox henger felületét se a kezével, se más egyéb eszközzel. Az érzékeny terület védelme érdekében a kazettákat a rajtuk található fogantyúknál fogva tartsa.
- Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a papír közvetítőszalag felületét.
- Ha az előlapot pár percnél tovább nyitva hagyja, a xerox henger fényt kaphat. Fény hatására a xerox henger tönkremegy. Zárja be az előlapot, ha a telepítést valamilyen oknál fogva meg kell szakítani.

2. Fogja meg a festékkazettát a fogantyúinál, majd kifelé húzva távolítsa el a készülékből.



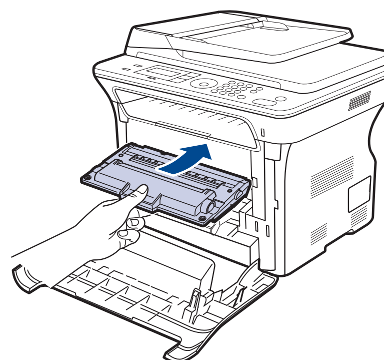
3. A festékkazettát a két fogantyújánál fogva oldalirányban alaposan rázza meg a festék egyenletes eloszlatásához.





Ha a festékpor a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz megköti a festékport a szövetszálakban.

4. Csúsztassa vissza a festékkazettát a készülékbe.



5. Csukja vissza az előlapot. Győződjön meg az előlap szoros záródásáról.



Ha az előlap nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

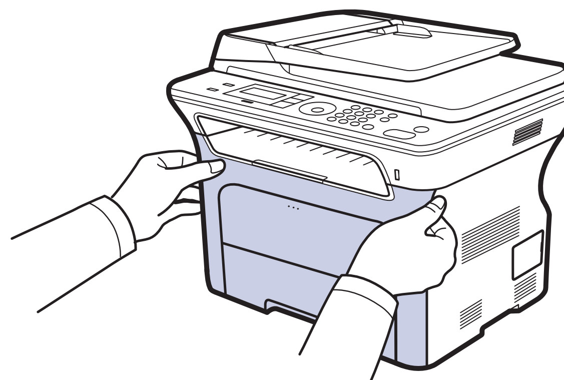
A festékkazetta cseréje

Ha a festékkazetta teljesen kiürül, cserélje ki.

- Az állapotjelző LED és a festékkel kapcsolatos üzenet a kijelzőn jelzi, ha a nyomtatókazettát cserélni kell.
- A készülék a beérkező faxokat a memóriába menti.

Ilyenkor ki kell cserélni a festékkazettát. Ellenőrizze a készülékhez való nyomtatókazetta típusát. (Lásd „Fogyóeszközök és tartozékok rendelése”, 83. oldal.)

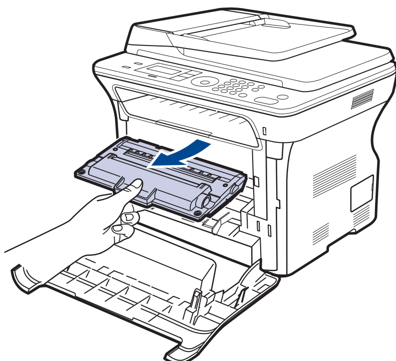
1. Kapcsolja ki a készüléket és várjon néhány percet, amíg kihűl.
2. Teljesen nyissa ki az előlapot.



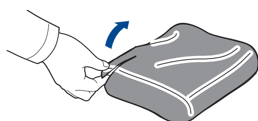


- Ne érintse meg a nyomtatókazetták elején kilátszó zöld xerox henger felületét se a kezével, se más dologgal. Az érzékeny terület védelme érdekében a kazettákat a rajtuk található fogantyúknál fogva tartsa.
- Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a papír közvetítőszalag felületét.
- Ha az előlapot pár percnél tovább nyitva hagyja, a xerox henger fényt kaphat. Fény hatására a xerox henger tönkremegy. Zárja be az előlapot, ha a telepítést valamilyen oknál fogva meg kell szakítani.

3. Fogja meg a festékkazettát a fogantyúinál, majd kifelé húzva távolítsa el a készülékből.



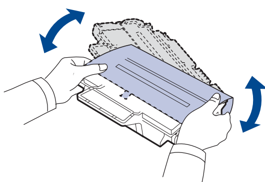
4. Vegyen ki egy új festékkazettát a csomagolásból.



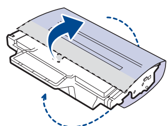


- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót a festékkazetták csomagolásának kibontásához. Ezzel megrongálhatja a festékkazettákat.
- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a festékkazettát néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Szükség esetén védelemként takarja le egy darab papírral.

5. A festékkazettát a két fogantyújánál fogva oldalirányban alaposan rázza meg a festék egyenletes eloszlatásához.



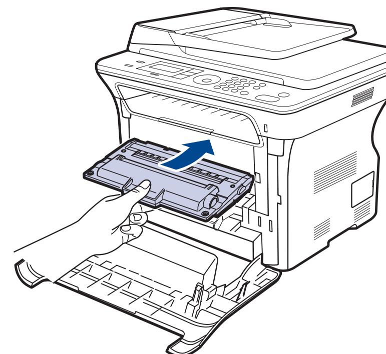
6. Helyezze a festékkazettát sík felületre az ábra szerint, majd a szalag eltávolításával vegye le a papírcsomagolást.





Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

7. Fogja meg a festékkazettákat a fogantyúiknál fogva. Tolja be a helyére a festékkazettát kattanásig.



8. Csukja vissza az előlapot. Győződjön meg arról, hogy az előlap szorosan zár, majd kapcsolja be a nyomtatót.



Ha az előlap nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

A Festékkazetta üres üzenet törlése

Amikor megjelenik a **Festék kifogyott** üzenet, akkor beállíthatja, hogy nem akarja többé látni ezt az üzenetet.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a **Karbantartas** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a **CLR üresüzenet** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
5. Most a **Festék kifogyott** üzenet nem fog megjelenni, de a **Festékkaz. csere** üzenet továbbra is megjelenik, emlékeztetve, hogy új festékkazettát kell behelyeznie a jó minőségű nyomtatáshoz.



- Amikor a **Be** lehetőséget választja, akkor ez a beállítás véglegesen be lesz írva a festékkazetta memóriájába, és ez a menüpont el fog tűnni a **Karbantartas** menüből.
- Folytathatja a nyomtatást, de a nyomtatás minősége így nem garantálható, és ezentúl nem kap terméktámogatást.

Alkatrészek karbantartása

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás és papírbehúzási hibák elkerülése, valamint a készülék megfelelő üzemállapotának fenntartása érdekében adott oldalszám után, vagy az adott alkatrész élettartamának lejártával a következő elemeket kell kicserélni.

ELEMEK	ÉLETTARTAM (ÁTLAGOS)
Beégető egység	Hozzávetőlegesen 50 000 lap
ADF gumigörgő	Hozzávetőlegesen 20 000 lap
ADF adagológörgő	Hozzávetőlegesen 20 000 lap
Papírfelvevő görgő	Hozzávetőlegesen 50 000 lap
Átvivő henger	Hozzávetőlegesen 50 000 lap

Javasoljuk, hogy a karbantartást hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél, vagy abban az üzletben végeztesse el, ahol a készüléket vásárolta. A garancia nem terjed ki az elhasználódó alkatrészek élettartam utáni cseréjére.

A cserélhető alkatrészek ellenőrzése

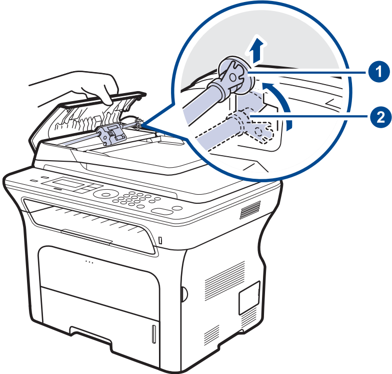
Ha gyakoribbá válnak a papírelakadások, ellenőrizze a készülék által kinyomtatott vagy beolvasott oldalak számát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészt.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Karbantartas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Kellek elett.** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt elem meg nem jelenik, és nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Kellek info:** Az alkatrész adatlapját nyomtatja ki.
   - **Osszesen:** A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
   - **ADF beolvasás:** Az ADF egységről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
   - **Sikagyas kepo.:** A szkenner üvegről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
5. Ha ki szeretné nyomtatni az alkatrész adatlapját, nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Az ADF gumipárna cseréje

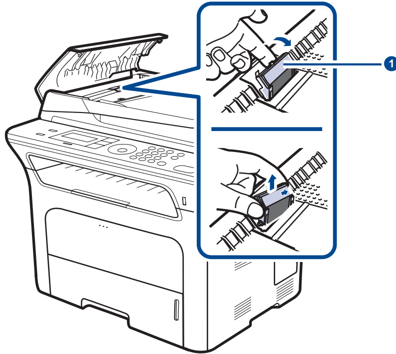
Az ADF gumipárnát akkor kell kicserélni, ha rendszeres papírbehúzási problémákat észlel, vagy ha az elérte a megadott élettartamot.

1. Nyissa fel az ADF fedelét.
2. Fordítsa el a perselyt az ADF görgő jobb oldalán az ADF felé, majd vegye ki a görgőt a nyílásból.



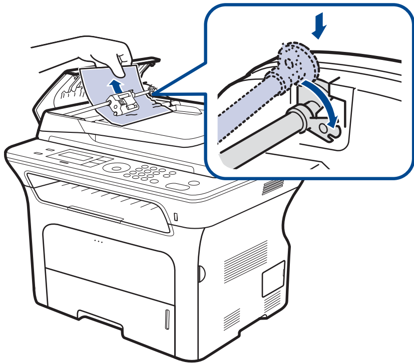
1	**Persely**
2	**ADF görgő**

3. Az ábrán látható módon távolítsa el a gumigyűrűt az automatikus dokumentum-adagolóról.



1	**ADF gumigörgő**

4. Helyezze be az új ADF gumipárnát.
5. Illessze az ADF görgő bal oldalát a nyílásba, majd nyomja be a görgő jobb felét a jobb oldali nyílásba. Fordítsa el a görgő jobb felőli végén található perselyt a dokumentumadagoló tálca felé.



6. Csukja le az ADF fedelét.

A gép felügyelete weboldalon keresztül

Ha a készüléket hálózatba kötötte és megfelelően megadta a TCP/IP-hálózati paramétereket, akkor a készülék felügyeletét a Samsung **SyncThru™ Web Service** beágyazott webkiszolgálón keresztül is elvégezheti. A **SyncThru™ Web Service** a következőkre használható:

- Megtekintheti a készülék eszközadatait, és ellenőrizheti az aktuális állapotát.
- Módosíthatja a TCP/IP-paramétereket és más hálózati paramétereket.
- Módosíthatja a nyomtató tulajdonságait.
- Beállíthatja, hogy a készülék e-mail értesítést küldjön az állapotáról.
- Támogatást kérhet a készülék használatához.

A SyncThru™ Web Service elérése

1. Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.
2. Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
   Megnyílik a nyomtató beágyazott webhelye.

A készülék sorozatszámának ellenőrzése

Ha a szakszervizt kell hívnia, vagy felhasználóként regisztrál a Samsung webhelyén, szükség lehet a készülék sorozatszámára.
A sorozatszámot a következő lépésekkel érheti el:

1. Nyomja meg a **Menu** gombot, amíg a **Rendszerbeall.** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Karbantartas** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg ismételten a bal/jobb nyílgombot, amíg a **Sorozatszam** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Olvassa le a készülék sorozatszámát.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba visszatéréshez.

Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

A fejezet tartalma:

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő adathordozó-típus kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. Papírelakadás esetén kövesse a 66 oldalon ismertetett lépéseket.

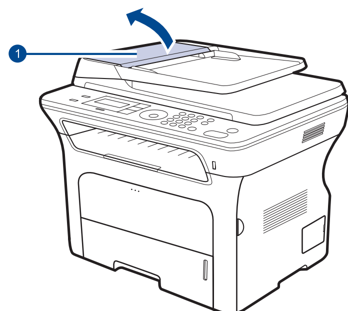
- Kövesse a 35 oldalon leírt eljárásokat. Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója.
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg róla, hogy a papírszint a tálca belső falán látható jel alatt van.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon. (Lásd „A papír méretének és típusának beállítása”, 37. oldal.)
- A nyomathordozó javasolt nyomtatási oldala a tálcában lefelé, a kézi adagolóban pedig felfelé nézzen.

Dokumentumelakadások elhárítása

Ha egy eredeti dokumentum az ADF egységen áthaladva akad el, a kijelzőn megjelenik a **Dokum. elak.** felirat.

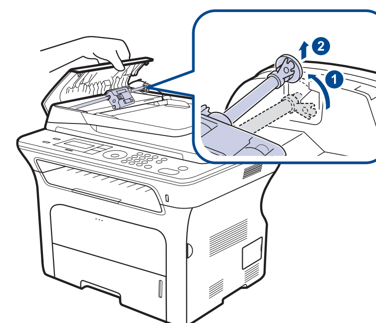
Bemeneti elakadás

1. Távolítsa el a többi lapot az ADF egységből.
2. Nyissa fel az ADF fedelét.



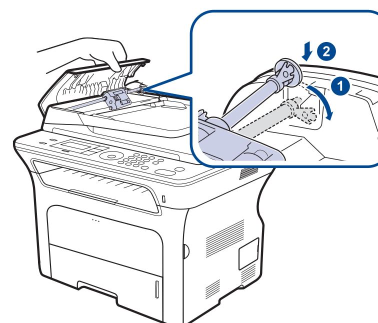
1	**ADF fedél**

3. Forgassa az ADF jobb oldali végén lévő távtartót az ADF irányába (①), és vegye ki a görgőt a foglalatból (②). Húzza a dokumentumot óvatosan balra, és húzza ki az ADF-ből.



A felhasználói útmutató illusztrációi a modell függvényében nem feltétlenül illenek az Ön készülékére.

4. Igazítsa az ADF görgőjének bal oldali végét a nyílásba, és tolja a görgő jobb oldali végét a jobb oldali nyílásba (①). Forgassa a görgő jobb oldali végén található távtartót a bemeneti tálca (②) felé.

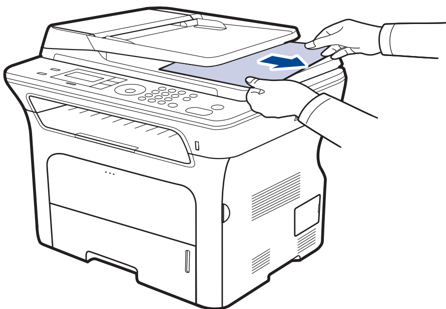


5. Csukja le az ADF fedelét. Ezután helyezze vissza az automatikus dokumentum-adagolóba a korábban eltávolított lapokat.

A dokumentumelakadások megelőzése érdekében vastag, vékony vagy vegyes vastagságú dokumentumok esetén használja a szkennerüveget.

Hibás papírkiadás

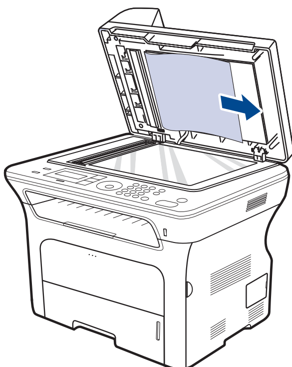
1. Távolítsa el a többi lapot az ADF egységből.
2. Fogja meg a hibásan behúzott papírt, majd két kézzel, óvatosan jobbra húzva távolítsa el a bemeneti részből.



3. Töltse vissza a kiszedett lapokat az ADF egységbe.

Hibás behúzás

1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Fogja meg a hibásan behúzott papírt, majd két kézzel, óvatosan jobbra húzva távolítsa el a bemeneti részből.



3. Csukja le a szkenner fedelét. Ezután töltse vissza a kiszedett lapokat az ADF egységbe.

Papírelakadás megszüntetése

Amikor papírelakadás történik, figyelmeztető üzenet jelenik meg a kijelzőn. Lásd az alábbi táblázatot a papírelakadás megkereséséhez és elhárításához.

ÜZENET	A PAPÍRELAKADÁS HELYE	MENJEN IDE:
Papirelakadas 0 Ajto ki/be	A gépen belül vagy a papíradagoló területen	67. oldal, 68. oldal
Papirelakadas 1 Ajto ki/be	A gép belsejében	68. oldal
Papirelakadas 2 Belul ell.	A gépen belül vagy a beégető területén	68. oldal
Duplex Elak. 0 Belul ell.	A gép belsejében	68. oldal
Duplex Elak. 1 Ajto ki/be	A gépen belül vagy a papíradagoló területen	68. oldal

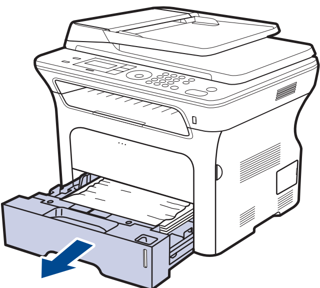
A beállításoktól vagy a modelltől függően előfordulhat, hogy egyes üzenetek nem jelennek meg a kijelzőn.

A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papír lassan és óvatosan húzza ki. Az elakadást a következő fejezetben leírt utasítások szerint szüntesse meg.

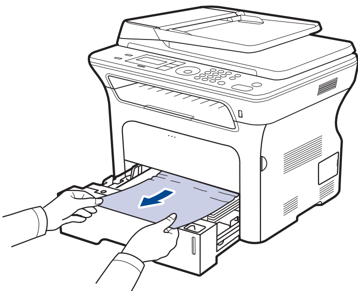
A papírbehúzási területen

Ha a papírelakadás a papíradagoló területen történt, az elakadt papír kiszabadításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Húzza ki a tálcát.



2. Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



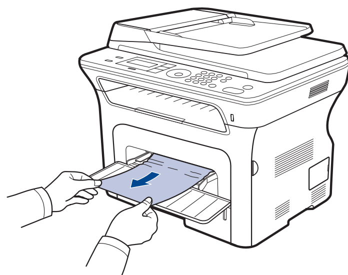
Ha a papír a húzásra nem mozdul, illetve ha nem látja a papírt, ellenőrizze itt: A festékkazetta környékén.

3. Tolja vissza a tálcát a gépbe. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A kézi adagolóban

Amikor a kézi adagolóval nyomtat és a nyomtató azt észleli, hogy vagy elfogyott a papír, vagy a papír betöltése nem megfelelően történt, az elakadt papír kiszabadításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Ellenőrizze, hogy a papír az adagolóterületen akadt-e el, és ha igen, óvatosan és lassan húzza ki.

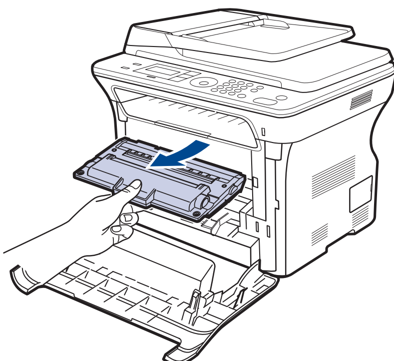


2. Töltsön be papírt a kézi adagolóba.
3. Nyissa ki, majd csukja be az előlapot. A készülék folytatja a nyomtatást.

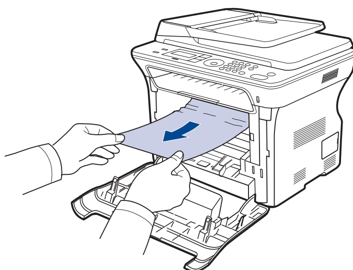
A festékkazetta környékén

Ha a papír a festékkazetta környékén akad el, kövesse az alábbi lépéseket a papírelakadás megszüntetéséhez.

1. Nyissa ki az előlapot, és húzza ki a festékkazettát.



2. Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



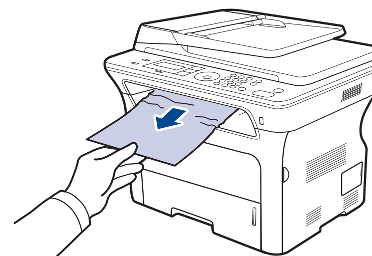
3. Helyezze vissza a festékkazettát és csukja vissza az előlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

 Ha az előlap nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

A papírkiadási területen

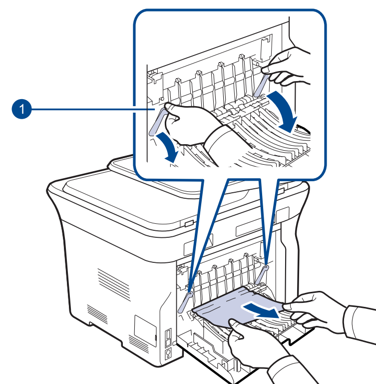
Ha a papír a papírkiadó területen akad el, kövesse az alábbi lépéseket a papírelakadás megszüntetéséhez.

1. Ha a papírból hosszabb rész látszódik még, húzza ki a papírt. Nyissa ki, majd csukja vissza a fedelet. A készülék folytatja a nyomtatást.



Ha nem találja az elakadt papírt, vagy a kihúzás ellenállásba ütközik, ugorjon a 2. lépésre.

2. Nyissa ki a hátlapot.
3. A hátsó papírvezetőt mindkét oldalon húzza lefelé, és óvatosan távolítsa el a papírt a gépből. A hátsó papírvezetőt helyezze vissza az eredeti pozícióba.



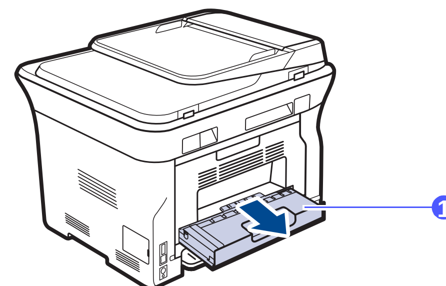
1 **Hátsó papírvezető**

4. Csukja vissza a hátlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A duplex területen

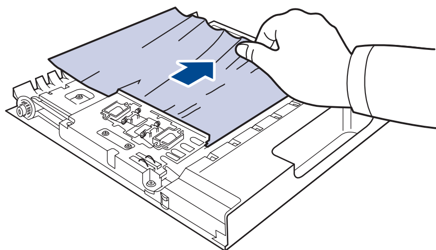
Ha a duplex egység nem megfelelően lett beszerelve, papírelakadás történhet. Ellenőrizze, hogy a duplex egység megfelelően van-e behelyezve.

1. Húzza ki a duplex egységet a gépből.

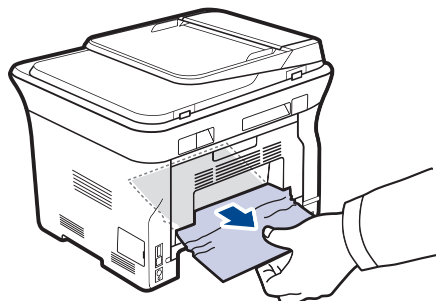


1 **duplex egység**

2. Távolítsa el az elakadt papírt a duplex egységből.

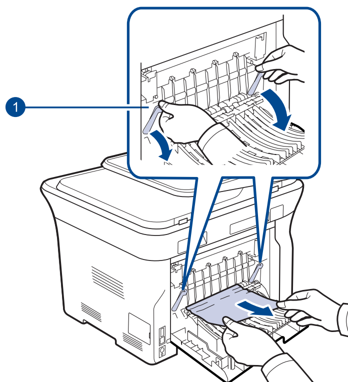


Ha a papír nem jön ki a duplex egységből, távolítsa el a gép alja felől.



Ha nem találja az elakadt papírt, vagy a kihúzás ellenállásba ütközik, ugorjon a 3. lépésre.

3. Nyissa ki a hátlapot.
4. A hátsó papírvezetőt mindkét oldalon húzza lefelé, és távolítsa el a papírt. A hátsó papírvezetőt helyezze vissza az eredeti pozícióba.



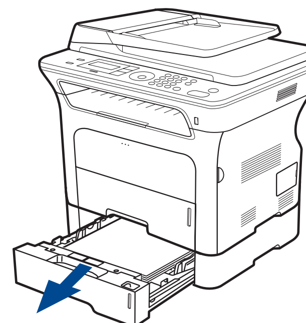
1	**Hátsó papírvezető**

5. Csukja vissza a hátlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

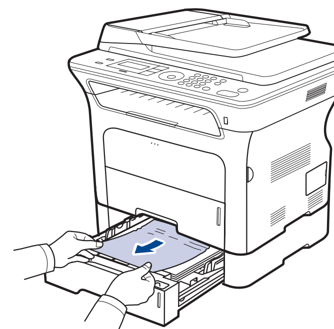
Az opcionális tálcában

Ha a papír a papírkiadó területen akad el, kövesse az alábbi lépéseket a papírelakadás megszüntetéséhez.

1. Húzza ki az opcionális tálcát.

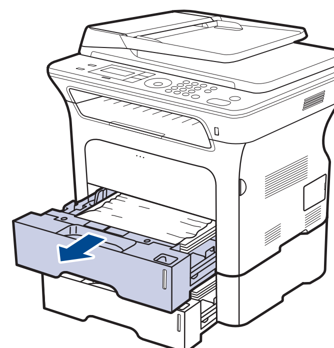


2. Ha látja az elakadt papírt, az ábrán látható módon óvatosan és egyenesen húzva vegye ki azt a nyomtatóból.

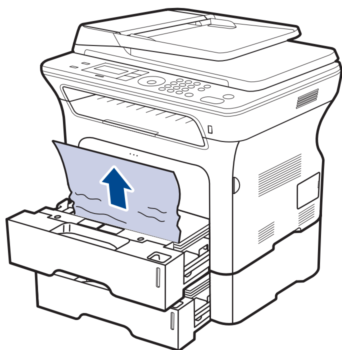


Ha nem találja az elakadt papírt, vagy a kihúzás ellenállásba ütközik, ugorjon a 3. lépésre.

3. Húzza ki félig a tálcát.



4. Óvatosan egyenesen felfele húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



5. Tolja vissza a tálcákat a gépbe. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A kijelzőüzenetek magyarázata

A kezelőpanel kijelzőjén üzenetek jelennek meg, jelezve a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban. Az üzeneteket és jelentésüket a táblázat ABC-sorrendben tartalmazza.

- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás ki-bekapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
- A beállításoktól vagy a modelltől függően előfordulhat, hogy egyes üzenetek nem jelennek meg a kijelzőn.

- xxx jelzi a médiatípust.
- yyy jelzi a tálcát.

ÜZENET	JELENTÉSE	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
Adatfrissites Kerem varjon…	Ez az üzenet jelenik meg, ha egy rendszerbeállítás módosult, vagy ha biztonsági adatmentést készít.	Amíg ezt az üzenetet látja, ne kapcsolja le a gépet. A beállítások esetleg nem lépnek életbe vagy adatvesztés fordulhat elő.
Adatirasi hiba USB mem. ell.	Az USB-memóriára történő tárolás sikertelen.	Ellenőrizze az USB-memórián rendelkezésre álló területet.
Adatolv. hiba USB mem. ell.	Időtúllépés az adatok kiolvasásakor.	Próbálja újra.
Adja meg ismet	Nem megfelelő elemet választott.	Helyes elemet adjon meg.
Ajto nyitva	Az elülső fedél nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
[COMM hiba]	A készüléknél kommunikációs hiba lépett fel.	Kérje meg a feladót, hogy próbálkozzon újra.
Csatlakozas hiba	A kapcsolódás az SMTP-szerverhez nem sikerült.	Ellenőrizze a szerver beállításait és a hálózati kábelt.
Cserelje ki [xxx] hamarosan	Az alkatrész élettartama hamarosan lejár.	Lapozzon a 64. oldalra, és hívja a márkaszervizt.
Csoport nem elerheto	Olyan csoportos hívószámot próbált kiválasztani, amelynél csak egy célállomásszám használható, például hívószámok többszörös küldéshez történő megadásakor.	Használjon gyorstárcsázó számot, vagy írja be a számot a számgombokkal.

ÜZENET	JELENTÉSE	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
Dokum. elak.	A betöltött eredeti elakadt az ADF egységben.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 66. oldal.
Duplex Elak. 0 Belul ell.	A papír kétoldalas nyomtatás közben elakadt. Ez csak az ezzel a funkcióval rendelkező nyomtatókra érvényes.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 68. oldal.
Duplex Elak. 1 Ajto ki/be	A papír kétoldalas nyomtatás közben elakadt. Ez csak az ezzel a funkcióval rendelkező nyomtatókra érvényes.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 68. oldal.
Egy oldal tul nagy	Egyetlen oldal adatmennyisége meghaladja a beállított levélméretet.	Csökkentse a felbontást, és próbálja újra.
Fajlformatum nem tamogatott	A kiválasztott fájlformátumot a rendszer nem támogatja.	Használjon megfelelő fájlformátumot.
Festék kifogyott ▼	A festékkazetta kifogyott. A készülék nem nyomtat. Nyomja meg az **OK** gombot a következő műveletek közti váltáshoz: **Leállítás** vagy **Folytatás**. ◀ **Leállítás** ▶	A bal/jobb nyíllal választhatja a **Leállítás** vagy a **Folytatás** lehetőséget. Ha a **Leállítás** utasítást választja a vezérlőpanelen az **OK** gombot megnyomva, a nyomtatás leáll. A **Folytatás** lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. Ha egyiket sem választja, a **Leállítás** kiválasztása miatt a készülék működik. Cserélje ki a festékkazettát. Lásd: 62. oldal.
Festék kifogy ▼	A jelzett festékkazetta nemsokára kifogy.	Vegye ki a festékkazettát, és alaposan rázza meg. Ezzel ideiglenesen ismét lehet nyomtatni.
Festék kiürült ▼	A nyíllal jelzett nyomtatókazetta életciklusa végére ért.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a festékkazetta teljesen kiürült, és a készülék leállítja a nyomtatást. Cserélje ki a megfelelő nyomtatókazettát eredeti Samsung kazettára. Lásd: 62. oldal.
Festékk.behelyez ▼	Nincs behelyezve a festékkazetta.	Helyezze be a festékkazettát.
Festékkaz. csere ▼	Ez az üzenet jelenik meg a **Festék kifogyott** és a **Festék kifogy** állapotok között.	Cserélje ki a festékkazettát. Lásd: 62. oldal.
Fo motor Blokkolva	Hiba történt a főmotorral.	Nyissa ki, majd csukja vissza az előlapot.
Helytelen festék ▼	Nem megfelelő festékkazettát helyezett be.	Helyezzen be a készülékhez gyártott eredeti Samsung nyomtatókazettát.
[Inkompatibilis]	A készülék olyan számról kapott faxot, ami levélszemét küldőként van nyilvántartva.	A fogadott faxadatokat a készülék törli. Erősítse meg újra a szemétként elkönyvelt fax beállításait. Lásd: 53. oldal.
Kimeno tal. tele| Ajto ki/be	A készülék papírkiadó tálcája tel van papírral.	Távolítsa el a papírokat. Nyissa ki, majd csukja be a fedőlapot.
Kuldesi hiba (AUTH)	Hiba az SMTP-hitelesítésnél.	Konfigurálja a hitelesítési beállításokat.
Kuldesi hiba (DNS)	DNS-hiba történt.	Konfigurálja a DNS-beállításokat.
Kuldesi hiba (POP3)	POP3-hiba történt.	Konfigurálja a POP3-beállításokat.
Kuldesi hiba (Rossz konfig.)	Hiba a hálózati kártyán.	Állítsa be megfelelően a hálózati kártyát.
Kuldesi hiba (SMTP)	SMTP-hiba történt.	Adjon meg egy elérhető szervert.
Memoria megtelt	A memória megtelt.	Törölje ki a felesleges fax feladatokat, majd a felszabadult tárterület felhasználásával ismételje meg a küldést. Esetleg az átvitelt több lépcsőben hajtsa végre.

ÜZENET	JELENTÉSE	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
Muvelet nincs hozzarend.	Az **Oldal hozzaad./Feladat torles** műveletnél jár, de nincs tárolt feladat.	Ellenőrizze a kijelzőt, hogy van-e ütemezett feladat.
NemSamsung kaz. ▼	A festékkazetta nem eredeti Samsung kazetta. Nyomja meg az **OK** gombot a következő műveletek közti váltáshoz: **Leállítás** vagy **Folytatás**. ◀ **Leállítás** ▶	Választhatja a **Leállítás** vagy a **Folytatás** műveleteket a bal/jobb nyíl gomb segítségével. Ha a **Leállítás** utasítást választja a vezérlőpanelen az **OK** gombot megnyomva, a nyomtatás leáll. A **Folytatás** lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. Ha egyiket sem választja, a **Leállítás** kiválasztása miatt a készülék működik. Cserélje ki a megfelelő nyomtatókazettát eredeti Samsung kazettára. Lásd: 62. oldal.
Nincs hozzarend.	A gyorshívó gombhoz, amelyet használni kívánt nincs hívószám hozzárendelve.	Írja be a számot manuálisan a számbillentyűk segítségével, illetve tárolja a számot vagy a címet.
[Nincs valasz]	A tárcsázott faxkészülék több tárcsázási kísérletre sem válaszolt.	Próbálja újra. Ellenőrizze, hogy a fogadó faxkészülék működőképes-e.
Papirelakadas 0 Ajto ki/be	A papír elakadt a tálca papírbehúzó részénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 67. oldal.
Papirelakadas 1 Ajto ki/be	Papírelakadás történt a nyomtató belsejében.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 68. oldal.
Papirelakadas 2 Belul ell.	Különleges nyomathordozó akadt el a papírkiadási területen.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 68. oldal.
[Stop lenyomva]	Működés közben valaki megnyomta a **Stop/Clear** gombot.	Próbálja újra.
Szkenner lezarva	A szkenner modul le van zárva	Oldja fel a szkennert, és nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

ÜZENET	JELENTÉSE	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
Torles? ◀ **Igen** ▶	A gép memóriája az eredeti dokumentum tárolása közben megtelt.	A faxfeladat törléséhez az **OK** gomb megnyomásával fogadja el az **Igen** beállítást. Ha szeretné elküldeni a sikeresen tárolt oldalakat, az **OK** gomb megnyomásával fogadja el az **Nem** választ. A fennmaradó oldalakat később, a memória felszabadulása után tudja elküldeni.
Ujratarcsaz?	A készülék az újratárcsázási időköz megadását várja az előzőleg foglalt állomás visszahívásához.	Az azonnali újratárcsázáshoz nyomja meg az **OK** gombot, vagy a **Stop/Clear** gombbal törölheti az újratárcsázás lehetőséget.
Ujratölt.festék. ▼	A behelyezett festékkazetta nem eredeti, vagy újra van töltve.	A nyomtatási minőség romolhat újratöltött festékkazetta esetén, mivel annak paraméterei jelentősen eltérnek az eredeti festékkazettától. Ajánlott eredeti Samsung festékkazetta használata.
Uzenet tul nagy a szervernek	A levél nagyobb az SMTP-szerver által támogatott méretnél.	Ossza több részre a levelet, vagy csökkentse a felbontást.
Vonal fogl.	A fogadó fax nem válaszol, vagy a vonal foglalt.	Próbálkozzon néhány perccel később.
[Vonalhiba]	A készülék nem tud kapcsolódni a fogadó faxkészülékhez, vagy a telefonvonal hibája miatt megszakadt a kapcsolat.	Próbálja újra. Ha a probléma nem szűnik meg, várjon egy órát, majd próbálja újra. Vagy kapcsolja be az ECM üzemmódot. Lásd: 54. oldal.
[yyy] Papir ures	Nincs papír az adagolótálcában.	Tegyen papírt a tálcába.
[yyy] papír eltérés	A nyomtató tulajdonságoknál megadott papírméret nem egyezik meg az Ön által behelyezett papírral.	Helyezzen megfelelő méretű papírt a tálcába.

Egyéb problémák megoldása

Az alábbi táblázat felsorol néhány esetet és az elhárításukra vonatkozó megoldásokat. Kövesse a leírt tanácsokat a hibák elhárításához. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Papíradagolás

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A papír nyomtatás közben elakadt.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd a 66. oldalon.
A papírok összetapadnak.	• Ügyeljen arra, hogy ne legyen túl sok papír a tálcában. A tálcába a papír vastagságától függően maximum 250 papírlapot lehet behelyezni. • Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e. Lásd a 37. oldalon. • Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget. • Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	• Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába. • Ha több lap akadt el a nyomtatóban, vegye ki az összes elakadt lapot. Lásd a 66. oldalon.
A nyomtató nem húzza be a papírt.	• Távolítson el minden akadályt a készülékből. • A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően. • Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. • A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. Lásd a 31. oldalon. • Ha az eredetit a gép nem húzza be, ki kell cserélni az ADF gumipárnát. Lásd a 64. oldalon.
A papír folyton elakad.	• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha speciális anyagokra nyomtat, használja a kézi adagolót. • Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. Lásd a 31. oldalon. • Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az előlapot és távolítsa el a szennyeződést. • Ha az eredetit a gép nem húzza be, ki kell cserélni az ADF gumipárnát. Lásd a 64. oldalon.
A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket.	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.

Nyomtatási problémák

ÁLLAPOT	LEHETSÉGES OK	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Ellenőrizze az elektromos tápkábel csatlakozásait. Ellenőrizze a főkapcsolót és az áramforrást.
	A készülék nincs alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva.	A Windows beállításainál állítsa be a Samsung SCX-4x24 Series vagy SCX-4x28 Series készüléket alapértelmezett nyomtatóként.
	• Ellenőrizze a készüléken a következőket: • Be van-e csukva az előlap. Csukja vissza az előlapot. • Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást. Lásd a 67. oldalon. • Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt. Lásd a 35. oldalon. • Nincs behelyezve a festékkazetta. Helyezze be a festékkazettát. • Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik nyomtatókábelt.
	A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e.
	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságainál, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e.
	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Telepítse újra a nyomtatószoftvert. Lásd a *Szoftverszakasz* című részt.
	A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a kezelőpanelen megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e.
	A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára.	Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot.

ÁLLAPOT	LEHETSÉGES OK	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	A nyomtatási tulajdonságoknál rosszul van megadva a papírforrás.	Sok alkalmazásban a papírforrás kiválasztása a nyomtatási tulajdonságok paneljének **Vékony papír** lapján található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
	A tényleges papírméret és a papírméret-beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik-e a tálcában lévő papír méretével. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret egyezik-e a használt programban kiválasztott papírbeállításokkal.
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	A nyomtatókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik számítógéphez, és próbálkozzon egy olyan nyomtatási feladattal, amelyről biztosan tudja, hogy végrehajtható. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új nyomtatókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a nyomtatókazettában. Lásd a 61. oldalon. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A nyomtató helytelenül nyomtatja a PDF fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	Inkompatibilitás a pdf fájl és az acrobat termékek között.	A PDF fájl képként történő nyomtatása megoldhatja a problémát. Kapcsolja be a **Print As Image** lehetőséget az Acrobat nyomatási beállításainál. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége. A képek nem élesek.	A fénykép felbontása nagyon alacsony.	Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken.
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	Ha DOS környezetet használ, a készülék betűtípus beállítása nem biztos, hogy megfelelően van konfigurálva.	Javasolt megoldás: Módosítsa a betűtípus beállítás. Lásd „A betűtípus módosítása”, 30. oldal.
Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében.	Nedves papír használata esetén pára képződhet.	Ez nem jelent problémát. Folytassa a nyomtatást.

Problémák a nyomtatás minőségével

A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
Világos vagy halvány nyomtatás AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon: • A nyomtatókazettában kevés a festék. Átmenetileg meghosszabbítható a festékkazetta élettartama. Lásd a 62. oldalon. Ha a nyomtatási minőség nem javul, tegyen be új festékkazettát. • A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például a papír túl nedves vagy túl durva felületű. Lásd a 31. oldalon. • Ha az egész oldal világos, a nyomtatás felbontása túl alacsonyra van állítva. Állítsa be a nyomtatási felbontást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját. • A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg az LSU-egységet, majd hívja fel a márkaszervizt.
Festékfoltok AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• A papír nem felel meg a követelményeknek, például a papír túl nedves, vagy túl durva felületű. Lásd a 31. oldalon. • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Lásd „A készülék belsejének tisztítása”, 60. oldal.
Kihagyások AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon: • Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot. • A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával. Lásd a 31. oldalon. • Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a nyomtató tulajdonságaihoz, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Vastag papír** értékre. További részletekért lásd a *Szoftverszakasz* fejezetet. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fehér foltok	Fehér foltok jelennek meg az oldalon: • A papír túl durva és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, így esetleg a közvetítőszalag elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Függőleges vonalak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: • A festékkazettában levő dob valószínűleg megkarcolódott. Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat. Lásd a 62. oldalon. Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg az LSU-egységet, majd hívja fel a márkaszervizt.
Színes vagy fekete háttér AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: • Használjon könnyebb papírt. Lásd a 31. oldalon. • Ellenőrizze a készülék környezeti tényezőit: A túlságosan száraz (alacsony páratartalmú), vagy nagyon nedves (80 százalékosnál nagyobb páratartalmú) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. • Távolítsa el a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd a 62. oldalon.
Elkenődött festék AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd a 60. oldalon. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd a 31. oldalon. • Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat. Lásd a 62. oldalon.
Függőleges ismétlődő hibák A a B b C c A a B b C c A a B b C c A a B b C c A a B b C c	Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: • Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha az oldalon ismétlődő mintázatot lát, a festékkazetta megtisztításához nyomtassa ki néhányszor a tisztító oldalt. Ha a probléma a nyomtatás után sem szűnik meg, cserélje ki a festékkazettát. Lásd a 62. oldalon. • A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. • Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
Foltos háttér	A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpor okozza. • Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. • Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. • Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt programból vagy a nyomtató tulajdonságaiból.
Eltorzult karakterek	• Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbáljon meg más papírt használni. Lásd a 31. oldalon. • Ha deformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a szkenneregységet javítani kell. A javítás elvégzéséhez vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
Ferde oldalak	• Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd a 31. oldalon. • Ellenőrizze, hogy a papír vagy más nyomtatási anyag megfelelően van-e behelyezve, és a terelők nem tartják-e túl szorosan vagy túl lazán a papírcsomagot.
Elhajlás vagy hullámosodás	• Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt. Lásd a 31. oldalon. • Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
Ráncok és gyűrődések	• Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd a 31. oldalon. • Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján	• Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd a 60. oldalon.
Nagy lefedettségű színes vagy fekete oldalak	• Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Az adott festékkazetta hibás lehet, és ki kell cserélni. Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat. Lásd a 62. oldalon. • A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Lepergő festék	• Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd a 60. oldalon. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd a 31. oldalon. • Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat. Lásd a 62. oldalon. • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Karakterlyukak	A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük: • Ha írásvetítő fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Bizonyos írásvetítő fóliák esetén a karakterlyukak elkerülhetetlenek. • A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa meg. • A papír nem felel meg az előírásoknak. Lásd a 31. oldalon.

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
Vízszintes sávok	Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg: • Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Hibás a festékkazetta. Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat. Lásd a 62. oldalon. • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Meghajlás	Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék: • Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a nyomtató tulajdonságaihoz, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Vékony papír** értékre. További részletekért lásd a *Szoftverszakasz* fejezetet. • Használja a **Stohování pap.** funkciót. Lásd 36. oldal.
Ismételten felismerhetetlen kép jelenik meg több lapon, laza a festék, halvány a nyomtatás vagy szennyeződések vannak a papíron.	A nyomtatót feltehetően 1 000 m-es vagy afeletti tengerszint feletti magasságon használja. A magasság hatással van a nyomtatási minőségre, laza festékszemcséket vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Ezt a beállítást a nyomtató-illesztőprogram tulajdonságainak **Nyomtatóbeállító segédprogram** vagy **Nyomtató** lapján állíthatja be. Lásd a 27. oldalon.

Másolási problémák

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A másolatok túl világosak vagy sötétek.	A másolat sötétebbé vagy világosabbá tételéhez nyomja meg a **Sotetites** gombot.
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	• Ha az eredetin hibák láthatók, a **Sotetites** gombbal világosabbá teheti a másolat hátterét. • Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a leolvasó egységet. Lásd a 61. oldalon.
A másolat elcsúszott.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a szkennerüvegen írással lefele, az ADF egységben pedig írással felfele lett elhelyezve. • Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a papírt.
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a szkennerüvegen írással lefele, az ADF egységben pedig írással felfele lett elhelyezve.
A nyomtatási kép könnyen ledörzsölődik a lapról.	• Tegyen friss papírt a tálcába. • Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.
Másolás közben gyakran elakad a papír.	• Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában. Tegyen friss papírcsomagot a tálcába. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket. • Ellenőrizze, hogy a papír súlya megfelelő-e. 80 g/m^2 súlyú papír használata javasolt. • Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.
A festékkazetta az elvártnál kevesebb példányszámban tud nyomtatni.	• Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Az eredeti példányok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges. • Lehet, hogy a készüléket gyakran kapcsolják ki és be. • Másolás közben a szkenner fedele nyitva maradhatott.

Szkennelési problémák

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A szkenner nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a szkennerüvegen írással lefele, az ADF egységben pedig írással felfele lett elhelyezve. • Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előszkennelés funkciót, hogy működik-e. Próbálja csökkenteni a felbontást. • Ellenőrizze az USB-kábel megfelelő csatlakoztatását. • Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt. • Ellenőrizze, hogy a szkennert megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze a SmarThru-konfiguráció vagy a használni kívánt alkalmazás szkennelési beállítását, hogy meggyőződjön arról, hogy a szkennelési feladat a megfelelő portra kerül elküldésre.
A készülék nagyon lassan szkennel.	• Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot. Ha igen, a dokumentum szkennelését a beérkezett adatok nyomtatása után végezze. • A grafika szkennelése lassabb, mint a szövegé. • A kommunikációs sebesség szkennelés közben csökkenhet, mert nagy mennyiségű memória szükséges a szkennelt kép elemzéséhez és megjelenítéséhez. Állítsa a számítógépet ECP nyomtatási üzemmódba a BIOS beállításainál. Ez megnöveli a sebességet. A BIOS beállításainak megváltoztatásához olvassa el a számítógép használati útmutatóját.
Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén: • „Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra.” • „A portot másik alkalmazás használja.” • „A port le van tiltva.” • „A szkenner adatot fogad vagy nyomtat. Próbálkozzon újra az aktuális feladat befejezése után.” • „Érvénytelen kezelő.” • „A szkennelés nem sikerült.”	• Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban. Az adott feladat befejeződése után próbálja a kívánt műveletet újból végrehajtani. • A kiválasztott port használatban van. Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét. • Lehet, hogy a nyomtatókábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy nincs áram. • A szkenner-illesztőprogram nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva. • Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet. • Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva.

Faxolási problémák

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A készülék nem működik, a kijelző sötét, és a gombok sem működnek.	• Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra. • Bizonyosodjon meg arról, hogy a fali aljzat szolgáltat-e elektromos áramot.
Nincs tárcsahang.	• Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását. • Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését.
A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.	Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el. A **Telefonkönyv** nyomtatásáról lásd a 55. oldalt.
A gép nem húzza be az eredetit.	• Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e meggyűrődve, és megfelelően lett-e betöltve. Ellenőrizze az eredeti méretét, nem túl vékony vagy vastag-e. • Ügyeljen, hogy az ADF biztosan le legyen zárva. • Az ADF gumipárna cserére szorulhat. Lásd a 64. oldalon.
Az automatikus faxfogadás nem működik.	• A vételi módot kapcsolja **Fax** állásra. • Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában. • Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet. Ha van, szüntesse meg a hibát.
A készülék nem küld faxot.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve az ADF egységbe vagy a szkennerüvegre. • A kijelzőn a **Kuldes** szövegnek kell látszódnia. • Ellenőrizze, hogy a másik faxkészülék tudja-e fogadni a hívást.
A bejövő faxon üres helyek vannak, vagy rossz minőségű az oldal.	• A küldő faxkészülék meghibásodhatott. • A zajos telefonvonal is okozhat vonalas hibákat. • Ellenőrizze a saját készülékét a másolás funkcióval. • Lehet, hogy üres a festékkazetta. Cserélje ki a festékkazettát, lásd a 62. oldalon.
A bejövő faxon egyes szavak el vannak nyújtva.	A faxot küldő készülékben rövid időre elakadt a papír.
Az elküldött dokumentumon csíkok láthatók.	Ellenőrizze a beolvasó egységet, és tisztítsa meg. Lásd a 61. oldalon.
A berendezés ugyan tárcsáz, de nem jön létre kapcsolat a távoli fax készülékkel.	Lehet, hogy a másik faxkészülék ki van kapcsolva, kifogyott belőle a papír, vagy nem tud bejövő hívást fogadni. Konzultáljon a fogadó készülék kezelőjével, és kérje meg, hogy szüntesse meg a hibát.

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A faxokat a gép nem tárolja.	Elfogyhatott a szabad memóriaterület a fax mentéséhez. Ha a kijelzőn a **Memoria megtelt** üzenet látható, törölje a memóriából a felesleges faxokat, majd próbálja ismét eltárolni a faxot.
Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval.	Lehet, hogy rossz papírbeállításokat adott meg a papírmérettel kapcsolatban. A papírbeállításokkal kapcsolatban lapozzon az 31. oldalra.

Általános PostScript problémák (csak az SCX-4x28 Series)

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PS nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelvet használ.

Ha PostScript hiba esetén nyomtatott vagy képernyőn megjelenő üzenetet szeretne kapni, nyissa meg a Nyomtatási beállítások ablakot, és a PostScript hibák rész mellett jelölje be a megfelelő jelölőnégyzetet.

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
A PostScript-fájlt nem lehet kinyomtatni.	Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript-illesztőprogram.	• Telepítse fel a PostScript-illesztőprogramot, lásd a *Szoftverszakasz* című részt. • Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a PS-verzió használható-e nyomtatáshoz. • Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
„Korlátellenőrzési hiba” üzenet jelenik meg.	A nyomtatási feladat túl bonyolult volt.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját.
A nyomtató kinyomtatott egy PostScript-hibaoldalt.	A nyomtatási feladat nem PostScript-feladat lehetett.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript-feladat-e. Ellenőrizze, nem vár-e a szoftveralkalmazás a gépnek elküldendő beállítást vagy PostScript-fejléc fájlt.
Az illesztőprogramban nincs kiválasztva az opcionális tálca.	Az illesztőprogram úgy lett beállítva, hogy ne ismerje fel az opcionális tálcát.	Nyissa meg a PostScript-illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az **Eszközbeállítások** lapot, majd állítsa be a **Tálca** lehetőséget a **Telepíthető beállítások** részben **Telepítve** állapotúra.

Gyakori problémák Windows rendszeren

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
„A fájl már használatban van” üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot a StartUp Group-ból, és indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool32” vagy „Érvénytelen művelet” hibaüzenet jelenik meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.
„Sikertelen nyomtatás” vagy „Nyomtató időtúllépési hiba” üzenetek jelennek meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a számítógép befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft számítógéphez mellékelt felhasználói útmutatóját.

Gyakori problémák Linux rendszeren

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A készülék nem nyomtat.	• Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el a Unified Driver Configurator alkalmazást, majd a Printers lapon a Printers configuration ablakban nézze át a rendelkezésre álló nyomtatók listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem, az eszköz telepítéséhez indítsa el az Add new printer varázslót. • Ellenőrizze, hogy a nyomtató elindult-e. Nyissa meg a Printers configuration ablakot, és a nyomtatók listájában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a Selected printer panelen megjelenő leírást. Ha az állapota „(stopped)” karakterláncot tartalmaz, nyomja meg a **Start** gombot. Ez nagy valószínűséggel helyreállítja a nyomtató normál működését. A „stopped” állapot aktiválása hasznos lehet, ha valamilyen nyomtatási hiba történik. Ilyen hiba lehet például, ha dokumentumot próbál kinyomtatni akkor, amikor egy lapolvasó alkalmazás lefoglalja a portot. • Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel az MFP készülék funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik „consumer” ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló „device busy” választ kap. Nyissa meg a portkonfigurációt, és jelölje ki a nyomtatóhoz rendelt portot. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális tulajdonosával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port gombot. • Ellenőrizze, hogy nincs-e speciális (például „-oraw”) nyomtatási beállítás megadva az alkalmazásban. Ha a parancssori paraméterben szerepel az „-oraw” beállítás, törölje azt. A Gimp alkalmazás esetén válassza a „print” -> „Setup printer” elemet, majd a parancsnál módosítsa a parancssori paramétert. • A SuSE Linux 9.2 CUPS (Common Unix Printing System) verziója nyomtatáskor ipp (Internet Printing Protocol) hibát vét. Ipp helyett alkalmazza a socket nyomtatást, vagy telepítse a CUPS újabb verzióját (cups-1.1.22 vagy újabb).
Egyes színes képeket a nyomtató feketén nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.05-ös számú verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található Ghostscript szoftvert legalább 7.06 vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.
Egyes színes képeket a nyomtató nem megfelelő színben nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.xx verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap-színhelye indexelt RGB, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található GNU Ghostscript szoftvert legalább 8.xx vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.
A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak.	Ez egy ismert probléma, amely akkor fordul elő, ha színes nyomtatót használ a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verziója esetén, 64-bites Linux operációs rendszeren. A hibát a bugs.ghostscript.com oldalon 688252 számon rögzítették. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát.
Nem tudok szkennelni a Gimp Front-end programmal.	• Ellenőrizze, hogy a Gimp Front-end tartalmazza-e az „Xsane”: „Acquire” menüben a „Device dialog.” elemet. Ha nem, telepítsen számítógépére Gimp Front-end felülethez tartozó Xsane bővítőt. A Gimp Front-end felülethez való Xsane bővítő telepítőcsomagja megtalálható a Linux-disztribúció CD-lemezén, illetve a Gimp honlapján. Részletes tudnivalókat a Linux-disztribúció CD lemezén, illetve a Gimp Front-end alkalmazásban található súgó tartalmaz. Ha másfajta alkalmazást szeretne használni szkenneléshez, olvassa el az alkalmazás súgóját.

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
Dokumentum nyomtatásakor a „Cannot open port device file” hibaüzenet jelenik meg.	Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR grafikus felhasználói felülettel). A CUPS-kiszolgáló ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újrakezdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja a portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani a portot.
A készülék nem jelenik meg a szkennerek listájában.	• Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a számítógéphez. Ellenőrizze, hogy az USB-porton keresztül megfelelően van-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy a szkenner illesztőprogramja telepítve van-e a rendszerre. Indítsa el a Unified Driver Configurator alkalmazást, váltson a Scanners configuration panelre, és nyomja meg a **Drivers** gombot. Ellenőrizze, hogy az ablakban szerepel-e a készülék nevéhez tartozó nevű illesztőprogram. Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel az MFP készülék funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik „consumer” ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló „device busy” választ kap. Ez általában szkennelési művelet indításakor történik meg, és ilyenkor a megfelelő üzenetablak is megjelenik. • A probléma okának azonosításához nyissa meg a portkonfigurációt, és válassza ki a szkennerhez hozzárendelt portot. A /dev/mfp0 portjelzés a LP:0 hozzárendelésnek felel meg a szkennerbeállítások között, a /dev/mfp1 az LP:1-hez kapcsolódik és így tovább. Az USB-portok a /dev/mfp4 eszközcímtől kezdődnek, tehát az USB:0 a /dev/mfp4 címet jelenti, és ez sorrendben így folytatódik. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális tulajdonosával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port gombot.

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A készülék nem szkennel.	• Ellenőrizze, hogy a készülékben van-e dokumentum. • Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez. Ha szkennelés közben I/O-hibát jelző üzenet jelenik meg, ellenőrizze a fizikai kapcsolatot. • Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel az MFP készülék funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik „consumer” ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló „device busy” választ kap. Ez általában szkennelési művelet indításakor történik meg, és ilyenkor a megfelelő üzenetablak is megjelenik. A probléma okának megállapításához nyissa meg a portkonfigurációt, és válassza ki a szkennerhez hozzárendelt portot. A /dev/mfp0 port jelzés a LP:0 hozzárendelésnek felel meg a szkennerbeállítások között, a /dev/mfp1 a LP:1 porthoz kapcsolódik, és így tovább. Az USB-portok a /dev/mfp4 eszközcímtől kezdődnek, tehát az USB:0 a /dev/mfp4 címet jelenti, és ez sorrendben így folytatódik. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális tulajdonosával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port gombot.


A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói útmutatóját.

Gyakori problémák Macintosh rendszeren

ÁLLAPOT	JAVASOLT MEGOLDÁSOK
A nyomtató helytelenül nyomtatja a PDF fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	Inkompatibilitás a PDF fájl és az Acrobat termékek között: A PDF fájl képként történő nyomtatása megoldhatja a problémát. Kapcsolja be a **Print As Image** lehetőséget az Acrobat nyomatási beállításainál. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
A dokumentum kinyomtatásra került, de a nyomtatási feladat nem tűnt el a sorban álló feladatok közül Mac OS 10.3.2. esetén.	Frissítse a Mac OS-t az OS 10.3.3-as vagy újabb verziójára.
Borító nyomtatása esetén néhány betű nem megfelelően jelenik meg.	Ez a probléma annak tulajdonítható, hogy a Mac OS nem hoz létre betűtípust a Fedőlap nyomtatásakor. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a Fedőlap nyomtatásakor.
A dokumentum Macintosh számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	A nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai eltérhetnek az Acrobat Reader programétól.

A Mac operációs rendszer hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Mac számítógéphez mellékelt felhasználói útmutatóját.

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése

Ez a fejezet a készüléke számára elérhető kazettákra és a fogyóeszközökre vonatkozó beszerzési információkat tartalmazza.

A fejezet tartalma:

A választható alkatrészek és lehetőségek országonként eltérőek lehetnek. Lépjen kapcsolatba a márkaszervízzel, hogy a kívánt alkatrész elérhető-e az adott országban.

Kellékek

Ha kifogy a festék, a géphez az alábbi típusú festékkazettákat rendelheti:

Típus	Átlagos élettartam[a]	Cikkszám
Normál élettartamú festékkazetta	Egy festékkazetta átlagos élettartama: 2 000 normál oldal.	MLT-D209S **„A” régió[b]** MLT-D2092S
Nagyteljesítményű festékkazetta	Egy festékkazetta átlagos élettartama: 5 000 normál oldal.	MLT-D209L **„A” régió[b]** MLT-D2092L

a. Az ISO/IEC 19752 szerinti teljesítmény.

b. **„A” régió**: Albánia, Ausztria, Belgium, Bosznia, Bulgária, Ciprus, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Horvátország, Lengyelország, Macedónia, Magyarország, Norvégia, Németország, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szerbia, Szlovákia, Szlovénia.

Új festékkazetta vagy más fogyóanyag vásárlásakor azt abban az országban kell megvásárolni, ahol a gépet is vette. Ellenkező esetben a nyomtatókazetta, illetve a kellékek és a készülék közötti kompatibilitás nem biztosított, mivel ezek konfigurációja országfüggő.

Tartozékok

A gép teljesítményének és kapacitásának növeléséhez különböző tartozékokat vásárolhat és telepíthet.

TARTOZÉK	LEÍRÁS	ALKATRÉSZSZÁM
Memóriamodul	Kibővíti gépének memóriakapacitását.	• CLP-MEM201: 128 MB • CLP-MEM202: 256 MB
Opcionális 2. tálca	Ha gyakran kifogy a tálcából a papír, felszerelhet egy további 250 lap befogadására alkalmas tálcát. Nyomtathat különböző méretű és típusú nyomtatási anyagra.	SCX-S4824A

Vásárlás módja

A Samsung által jóváhagyott kellékek és tartozékok megrendeléséhez lépjen kapcsolatba a helyi Samsung márkakereskedővel, illetve azzal a viszonteladóval, akitől a nyomtató vette, vagy látogasson el a www.samsung.com/supplies oldalra, és az ország/régió kiválasztásával információkhoz juthat a helyi műszaki ügyfélszolgálattal kapcsolatban.

Tartozékok telepítése

A készülék egy széles szolgáltatási körrel ellátott modell, ami a legtöbb nyomtatási igény ellátására optimalizált. Mivel azonban az egyes ügyfelek igényei eltérőek lehetnek, a Samsung a berendezés képességeinek kiegészítéséhez számos tartozékot is elérhetővé tesz.

A fejezet tartalma:

A tartozékok telepítésével kapcsolatos óvintézkedések

- A tápkábel kihúzása
  Soha ne távolítsa el a vezérlőkártya fedelét, amíg a berendezés áram alatt van.
  Az áramütés lehetőségének elkerülése érdekében BÁRMILYEN belső vagy külső tartozék beszerelése vagy kiszerelése előtt húzza ki a tápkábelt.
- Sztatikus elektromosság kisülése
  A vezérlőkártya és a belső tartozékok (memóriamodul) érzékenyek a statikus elektromosságra. A belső alkatrészekkel történő munkavégzés előtt süsse ki a testében felgyűlt sztatikus elektromosság, ehhez érintse meg egy földelt elektromos hálózatba csatlakoztatott készüléknek a fémes felületét, például a fém hátlapot. Ha a telepítés vége előtt még el kell valamiért mennie, végezze el újra a statikus elektromosság kisütését.

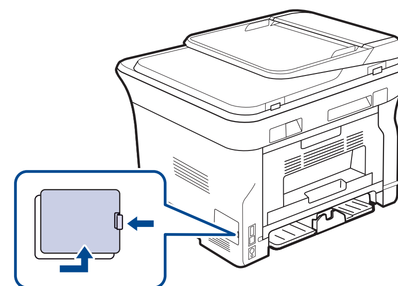
Tartozékok telepítése esetén vegye figyelembe, hogy a gépben található elem szervizben cserélhető alkatrész. Ne cserélje ki saját kezűleg.
Ha nem megfelelő típusúra cseréli, fennáll a robbanás veszélye. A használt elemeket, akkumulátorokat selejtezze ki az utasítások szerint.

Memóriamodul frissítése

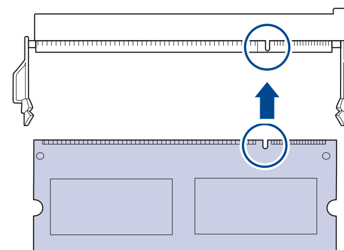
A készülék kisméretű kettős kimenő soros memóriamodullal (SODIMM) rendelkezik. Erre a bővítőhelyre további memóriamodult helyezhet be.
A memória kapacitásának növeléséhez az üres bővítőhelyre memóriamodult helyezhet be. A készülékben 128 MB memória található, és egy 256 MB-os memóriamodul helyezhető be.
A külön beszerezhető memóriamodul megrendelésével kapcsolatos információ megtalálható a dokumentumban. (Lásd „Memóriamodul", 83. oldal.)

Memóriamodul telepítése

1. Kapcsolja ki a készüléket, és húzzon ki minden kábelt.
2. Nyissa ki a vezérlőkártya fedelét.

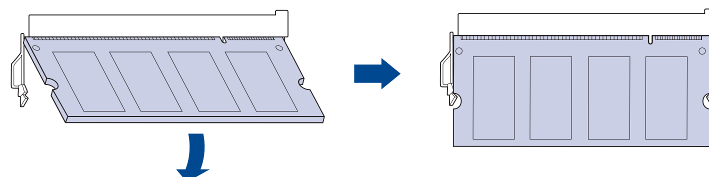


3. Vegye ki az új memóriamodult a műanyagtasakból.
4. A memóriamodult a két szélénél fogva helyezze azt a bővítőhelyre körülbelül 30 fokos szögben megdöntve. Ügyeljen arra, hogy a modulon található bemélyedés és a bővítőhely kiemelkedése illeszkedjen.



Előfordulhat, hogy a fenti képen látható kiemelkedés és bemélyedés nem hasonlít a memóriamodulon és a bővítőhelyen találhatóra.

5. Óvatosan nyomja a memóriamodult a foglalatba, amíg kattanást nem hall.



Ne nyomja erősen a memóriamodult, mert megsérülhet. Ha úgy tűnik, hogy a modul nem illeszkedik megfelelően a nyílásba, ismételje meg a műveletet.

6. Helyezze vissza a vezérlőkártya borítását.

7. Csatlakoztassa ismét a hálózati vezetéket és a nyomtatókábelt, majd kapcsolja be a készüléket.


A memóriamodul kivételéhez húzza kifelé a foglalat két szélén található kart, és a modul kiugrik.

A kiegészítő memória aktiválása a PS-nyomtató tulajdonságainál

A memóriamodul használatához a behelyezést követően ki kell jelölnie azt a PostScript-nyomtató illesztőprogramjában a nyomtató tulajdonságainál.

1. Győződjön meg róla, hogy a számítógépre telepítésre került a PostScript-nyomtató-illesztőprogram. A PS nyomtató-illesztőprogram telepítésével kapcsolatban lásd a *Szoftver* című részt.
2. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
3. Windows 2000 esetén kattintson a **Beállítások** menü **Nyomtatók** parancsára.
   Windows XP/2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
   Windows Vista/2008 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** → **Hardver és hang** → **Nyomtatók**.
   Windows 7 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** → **Hardver és hang** → **Eszközök és nyomtatók**.
   Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** → **Hardver** → **Eszközök és nyomtatók**.
4. Jelölje ki a **Samsung SCX-4x28 Series PS** nyomtatót.
5. Kattintson az egér jobb gombjával a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
6. Esetén válassza a **Eszközbeállítások** fület.
7. A **Nyomtatómemória** elemnél (a **Telepíthető beállítások** részen belül) válassza ki, hogy mennyi memóriát telepített a nyomtatóba.
8. Kattintson a **OK** gombra.

Műszaki adatok

Ez a fejezet a készülék műszaki adatairól és különböző szolgáltatásairól nyújt információkat.

A fejezet tartalma:

Általános műszaki adatok

A * jelzés egy, a géptől függő választható funkciót jelöl.

Összetevő	Leírás	
Az ADF kapacitása	• SCX-4x24 Series: Maximum 30, 75 g/m² súlyú lap • SCX-4x28 Series: Maximum 50, 75 g/m² súlyú lap	
ADF-be helyezett dokumentum mérete	Szélesség: 142–216 mm Hossz: 148–356 mm	
Bemeneti papírkapacitás	• Tálca: 250 lap sima papír, 80 g/m² • Kézi adagoló: 1 lap • Opcionális tálca: 250 lap sima papír, 80 g/m² A papírbemeneti kapacitásról bővebben lásd: 32 oldal.	
A kimeneti tálca kapacitása	SCX-4x24 Series	Nyomtatási képpel lefelé: 100 lap, 75 g/m²
	SCX-4x28 Series	Nyomtatási képpel lefelé: 150, 75 g/m² súlyú lap
Tápfeszültség	AC 110–127 V vagy AC 220–240 V A megfelelő feszültség, frekvencia (Hz) és a készülék típusa a besorolási címkén található.	
Teljesítményfelvétel	• Átlagos üzemmód: 450 WH alatt • Készenléti állapot: 60 WH alatt • Energiatakarékos üzemmód: 12 WH alatt • Energiatakarékos üzemmód: 0 WH	
Zajszint[a]	SCX-4x24 Series	• Készenléti állapot: 26 dBA alatt • Nyomtatási üzemmódban: 49 dBA alatt • Másoláskor: Kevesebb, mint 53 dBA
	SCX-4x28 Series	• Készenléti állapot: 26 dBA alatt • Nyomtatási üzemmódban: Kevesebb, mint 50 dBA • Másoláskor: Kevesebb, mint 53 dBA
Indítási idő	Kevesebb mint 15 másodperc (alvásmódból)	
Környezeti tényezők	• Hőmérséklet: 10–32 °C • Páratartalom: 20–80% rel. páratartalom	
Kijelző	16 karakter x 2 sor	

Összetevő	Leírás
Festékkazetta élettartama[b]	Egy festékkazetta átlagos élettartama: 5 000 normál oldal. (A nyomtatóval szállított eredeti festékkazetta kapacitása 2 000 oldal.)[c]
Memória (Bővíthető)*	128 MB (max. 384 MB)
Külső méretek (Sz. x Mé. x Ma.)	445,2 x 410,5 x 395,3 mm opcionális tálca nélkül
Tömeg (kellékekkel együtt)	14,5 kg
Csomagolóanyag tömege	• Papír: 2,8 kg • Műanyag: 0,76 kg
Beégetési hőmérséklet	180 °C

a. Hangnyomásszint, ISO 7779

b. Igazolt élettartam az ISO/IEC 19752 szerint. Az oldalszámra hatással lehet a működési környezet, a nyomtatási gyakoriság, a média típusa és mérete.

c. A termékkonfigurációtól függően változik.

Nyomtató műszaki adatai

Összetevő	Leírás	
Nyomtatási módszer	Lézersugaras nyomtatás	
Nyomtatási sebesség[a]	• SCX-4x24 Series: Akár 24 lap/perc A4-es oldal, 25 lap/perc (Letter) • SCX-4x28 Series: Akár 28 lap/perc A4-es oldal, 30 lap/perc (Letter)	
Kétoldalas nyomtatás sebessége	SCX-4x28 Series: Akár 14 kép/perc (A4/Letter)	
Első nyomat elkészülési ideje	Készenléti állapotból	• SCX-4x24 Series: Kevesebb mint 9,5 másodperc • SCX-4x28 Series: Kevesebb mint 8,5 másodperc
	Beindítástól	• SCX-4x24 Series: Kevesebb mint 17 másodperc • SCX-4x28 Series: Kevesebb mint 16 másodperc
Nyomtatási felbontás	Akár 1 200 dpi effektív kimenet	
Nyomtató nyelve	• SCX-4x24 Series: PCL 6 • SCX-4x28 Series: PCL6, PostScript 3	
Operációsrendszer-kompatibilitás[b]	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • Linux: Különféle Linux operációs rendszerek • Macintosh: Mac OS X 10.3 ~ 10.6	
Csatolók	• Nagy sebességű 2.0-s USB • Ethernet 10/100 Base TX (beágyazott)	

a. Befolyásolja az alkalmazott operációs rendszer, a számítási teljesítmény, a használt program, a csatlakoztatás módja, a média típusa, mérete és a feladat összetettsége.

b. Látogasson el a www.samsungprinter.com oldalra, és töltse le a legújabb szoftververziót.

Szkenner műszaki adatai

Összetevő	Leírás		
Kompatibilitás	TWAIN szabvány/WIA szabvány		
Szkennelési mód	Színes CIS		
Felbontás[a]	TWAIN szabvány	Optikai	SCX-4x24 Series: Max. 600 x 600 dpi
			SCX-4x28 Series: Legfeljebb 1 200 x 1 200 dpi (Szkennerüveg)
		Növelt: Max. 4 800 x 4 800 dpi	
	WIA-szabvány[b]	SCX-4x24 Series: Max. 600 x 600 dpi	
		SCX-4x28 Series: Legfeljebb 1 200 x 1 200 dpi (Szkennerüveg)	
	Szkennelés USB-memóriára (SCX-4x28 Series kizárólag)	100, 200, 300 dpi	
	Szkennelés e-mailbe (SCX-4x28 Series kizárólag)	100, 200, 300 dpi	
	Szkennelés számítógépre	75, 150, 200, 300, 600 dpi	
Hálózati szkennelési fájlformátum	BMP, TIFF, PDF, JPEG[c] (csak színesben)		
Effektív beolvasási hossz	• Szkennerüveg: 297 mm • ADF: 348 mm		
Effektív beolvasási szélesség	Max. 208 mm		
Színes bitmélység	• Belső: 24 bit • Külső: 24 bit		
Szürkeárnyalatos színmélység	• 1 bit Lineáris és féltónus esetén • Szürkeárnyalatos üzemmódban 8 bit		

a. A szkenneléshez használt alkalmazásoktól függően a maximális felbontás különbözhet.

b. A WIA-szabvány csak az optikai felbontást támogatja.

c. Fekete-fehér szkennelés esetén JPEG nem választható.

Másoló műszaki adatai

Összetevő	Leírás	
Másolási sebesség[a]	• SCX-4x24 Series: Akár 24 másolat/perc (A4-es oldal) 25 másolat/perc (Letter) • SCX-4x28 Series: Legfeljebb 28 másolat/perc A4-es méretnél (30 másolat/perc Letter méretnél)	
Másolási felbontás	Szöveg	Szkennelés/Nyomtatás: Max. 600 x 600 dpi
	Szöveg/fotó	Szkennelés/Nyomtatás: Max. 600 x 600 dpi
	Fotó	Szkennelés/Nyomtatás: Max. 600 x 600 dpi
Nagyítási tartomány	• ADF: 25%-tól 100%-ig • Szkennerüveg: 25%-tól 400%-ig	

a. A másolási sebesség ugyanazon dokumentum másolati példányaira vonatkozik.

Faxadatok

A faxszolgáltatás támogatása a készüléktől függ.

Összetevő	Leírás
Kompatibilitás	ITU-T G3, ECM
Telefonvonal	Nyilvános telefonhálózat vagy alközponti hálózat
Kódolás	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
Modem sebessége	33,6 Kb/s
Átviteli sebesség	Legfeljebb 3 másodperc/oldal[a]
Maximális dokumentumhossz	356 mm
Felbontás	• Szabványos: Max. 203 x 98 dpi • Finomítás/fénykép: Max. 203 x 196 dpi • Szuper finom: Maximum 300 x 300 dpi (csak fogadás) • Színes: Max. 200 x 200 dpi
Memória	3,2 MB (Kb. 260 lap)
Féltónus	256 szint

a. Normál felbontás, MMR (JBIG), maximális modemsebesség, Phase „C” ITU-T 1. diagram szerint, küldés memóriából, ECM.

Szójegyzék

A szójegyzék a termék megismerését segíti a nyomtatással összefüggő és a felhasználói kézikönyvben előforduló terminológiai kifejezések magyarázatával.

ADF

Az ADF (Automatic Document Feeder, automatikus lapadagoló) mechanizmus automatikusan betölti az eredeti dokumentumot, így a készülék egyszerre nagyobb papírmennyiséget is be tud olvasni.

Alapértelmezett

A nyomtató kicsomagolásakor, visszaállításakor vagy inicializálásakor érvényes beállításérték.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk a hálózati címmel együtt használva meghatározza, hogy a cím melyik része a hálózati cím és melyik a gazdagép címe.

AppleTalk

AppleTalk az Apple, Inc által a számítógépes hálózatokhoz kifejlesztett szabadalmaztatott protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

Átjáró

Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat. Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

Beégető egység

A lézernyomtatónak az a része, amely a festéket beolvasztja a nyomathordozóba. Egy forró hengerből és egy támasztóhengerből áll. A festék papírra vitele után a beégető egység hő és nyomás segítségével biztosítja, hogy a festék tartósan a papírhoz rögzüljön. Emiatt a lézernyomtatóból kikerülő papír meleg.

Bitmélység

A számítógépes grafikában használt kifejezés. A bittérképes képek egyetlen képpontja színinformációjának kódolásához használt bitek számát jelöli. Nagyobb színmélység a színek szélesebb tartományának ábrázolására képes. A bitszám növekedtével a lehetséges színek száma a színtérkép számára kezelhetetlenné válik. Az egy bites színt monokrómnak vagy fekete-fehérnek is nevezik.

BMP

A Microsoft Windows grafikus alrendszere (GD) által használt bittérképes grafikus formátum, és ezen a platformon rendszerint egyszerű grafikus formátumként használják.

BOOTP

Bootstrap Protocol (Rendszertöltő protokoll) Hálózati ügyfélszámítógépek által az IP-cím automatikus lekérésére használt hálózati protokoll. Ezt rendszerint a számítógépek vagy az azokon futó operációs rendszerek rendszerindító folyamatai használják. A BOOTP-kiszolgálók az IP-címet egy címkészletből rendelik hozzá az egyes ügyfelekhez. A BOOTP segítségével a „merevlemez nélküli munkaállomások” a fejlett operációs rendszer betöltése előtt megkapják IP-címüket.

CCD

A CCD (Charge Coupled Device, töltéscsatolt eszköz) a szkennelésnél használt érzékelőelem. A CCD reteszelési mechanizmus óvja meg a CCD-modult a készülék áthelyezése során bekövetkező sérülésektől.

CSV

A CSV (Comma Separated Value, vesszővel tagolt értékek) fájlformátum alkalmazások közötti adatcseréhez használatos. A fájlformátum a Microsoft Excel alkalmazásbeli változatában iparági kvázi-szabvánnyá vált, még a nem Microsoft platformon is.

DADF

Az DADF (Automatic Document Feeder, kétoldalas automatikus lapadagoló) mechanizmus automatikusan betölti és átfordítja az eredeti dokumentumot, így a készülék a papír mindkét oldalát be tudja olvasni.

DHCP

A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) egy ügyfél-kiszolgáló alapú hálózatkezelő protokoll. A DHCP-kiszolgáló biztosítja a DHCP-ügyfél számára azokat a konfigurációs paramétereket, amelyeket az IP-hálózaton való működéshez a gazdaállomás igényel. A DHCP protokoll része az IP-cím kiosztása az ügyfélgépek számára.

DIMM

A DIMM (Dual Inline Memory Module) a memóriát megvalósító kisméretű áramköri elem. A DIMM tárolja a készülék összes adatát, például nyomtatási adatát és fogadott faxadatát.

DNS

A DNS (Domain Name Server, tartománynév-kiszolgáló) rendszer tárolja elosztott hálózati adatbázisban (például az interneten) a hozzárendelt tartományneveket.

DPI

A DPI (Dots Per Inch, pont per hüvelyk) a nyomatásnál és szkennelésnél alkalmazott felbontást adja meg. A nagyobb DPI érték általában nagyobb felbontást, kisebb megfigyelhető részleteket és nagyobb fájlméretet jelent.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (csengési minták érzékelését lehetővé tevő szolgáltatás). A „Distinctive Ring” szolgáltatást a központ biztosítja annak érdekében, hogy egy telefonvonal különböző telefonszámokat is tudjon fogadni.

ECM

ECM (Error Correction Mode, hibajavító mód) a Class 1 kategóriájú faxberendezések és faxmodemek választható átviteli módja. Ez automatikusan felismeri és javítja a faxátviteli folyamatban (általában a telefonvonal zaja miatt) keletkező hibákat.

Emuláció

Az emulációs technika segítségével az egyik berendezés ugyanazokat az eredményeket kapja mint a másik.

Az emulátor duplikálja az egyik rendszer tulajdonságait egy másik rendszeren, így a másik rendszer az elsőhöz hasonlóan viselkedik. A szimulációtól eltérően, az emuláció a külső viselkedés pontos reprodukciója, és nem a belső állapoton alapuló absztrakt modell.

Eredetik

Adott dolog (például dokumentum, fénykép vagy szöveg) első példánya, amelyet másolnak vagy másolatok készítéséhez átalakítanak, de önmaga nem másolat vagy származtatott dolog.

Ethernet

Az Ethernet egy keret-alapú számítógépes hálózatkezelési technológia helyi hálózatok (LAN-ok) számára. Meghatározza a fizikai szint huzalozását és jeltovábbítását, valamint a keretformátumokat és a protokollokat az OSI-modell médiahozzáférés-vezérlési (MAC)/adatkapcsolati szintje számára. Az Ethernet elsődleges szabványa az IEEE 802.3. Az 1990-es évek óta a legelterjedtebb LAN-technológia.

EtherTalk

Az Apple Computer cég által hálózati számítógépek számára kifejlesztett protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

FDI

Az FDI (Foreign Device Interface, idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) a készülékben telepített olyan kártya, amely külső gyártó készülékének (például egy pénzbedobós berendezés vagy kártyaolvasó) használatát lehetővé teszi. Ezek az eszközök lehetővé teszik a nyomtató térítés ellenében történő használatát.

Fedettség

Ez a nyomdatechnikai szakkifejezés a nyomtatás során történő festékfelhasználás mértéke. Az 5% fedettség például azt jelenti, hogy egy A4-es oldal körülbelül 5%-a fedett szöveggel vagy képpel. Ha a papír vagy az eredeti dokumentum bonyolult képeket vagy sok szöveget tartalmaz, a fedettség nagyobb lesz, ennek következtében több festék fogy.

Félárnyék

Ennél a képtípusnál a szürkeárnyalatos hatás a képpontok sűrűségének variálásával jön létre. A sötét tónusú területeken nagy a képpontok sűrűsége, míg a világosabb területeken kisebb.

Felbontás

A kép pont per hüvelykben (Dots Per Inch, DPI) megadott élessége. A nagyobb dpi-értékhez nagyobb felbontás tartozik.

Festékkazetta

A berendezésen belül található, festéket tartalmazó tartály. A lézernyomtatókban és fénymásolókban por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon. A festék a beégető egység hőjétől megolvad, és hozzátapad a papír rostjaihoz.

FTP

Az FTP (File Transfer Protocol, fájlátviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcseréhez általában használt protokoll.

IEEE

Az IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Villamos és Elektronikai Mérnökök Intézete) az elektromossághoz kapcsolódó technológiai fejlesztések non-profit szakmai szervezete.

IEEE 1284

Az 1284-es párhuzamos port szabványt az IEEE fejlesztette ki. Az „1284-B” a párhuzamos kábel perifériához (például nyomtatóhoz) illeszkedő végén lévő speciális csatlakozóra típusára utal.

Intranet

Olyan privát hálózat, amely internet protokollokat, hálózati kapcsolatot és rendszerint nyilvános távközlési rendszert használ a szervezet bizonyos információinak és tevékenységének a munkatársakkal való megosztása érdekében. A kifejezés olykor csak a legláthatóbb szolgáltatásra, a belső webhelyre vonatkozik.

IP-cím

Az internetprotokoll-cím (IP-cím) olyan egyedi szám, amelyet az eszközök használnak egymás azonosítására és az egymás közti kommunikációra egy olyan hálózatban, amely az IP-szabványt használja.

IPM

Az IPM (Images Per Minute, kép per perc) a nyomtató sebességének egyik mérőszáma. Az IPM a készülék által percenként nyomtatható egyoldalas lapok számát jelenti.

IPP

Az IPP (Internet Printing Protocol, internetes nyomtatási protokoll) a nyomtatás, a nyomtatási feladatok kezelése, a nyomathordozó, a felbontás és más paraméterek szabványos protokollja. Az IPP nem csak helyileg, hanem az internethez kapcsolódó nyomtatók százainak kezelésére (ideértve az elérés-kezelést és hitelesítést) is használható, amivel biztonságosabb szolgáltatást jelent a korábbi protokolloknál.

IPX/SPX

Az IPX/SPX az Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange protokoll rövidítése. Ez a Novell NetWare operációs rendszer által használt hálózati protokoll. Az IPX és SPX az TCP/IP protokollhoz hasonló szolgáltatásokat nyújt, amelyen belül az IPX az IP-hez, az SPX pedig a TCP-hez mutat hasonlóságot. Az IPX/SPX protokollt elsősorban helyi hálózatokhoz (LAN) fejlesztették, amely célra igen hatékony (LAN esetében teljesítménye felülmúlja a TCP/IP teljesítményét).

ISO
Az ISO (International Organization for Standardization) egy nemzetközi szabványügyi testület, amely a nemzeti szabványügyi testületek képviselőiből áll. Az egész világon érvényes ipari és kereskedelmi szabványokat ad ki.

ITU-T
Az ITU-T (International Telecommunication Union, Nemzetközi Telekommunikációs Unió) a rádió- és telekommunikációs terület nemzetközi szabványosítási és szabályozási szervezete. Fő feladatai közé tartozik a szabványosítás, a rádiófrekvenciás sávok kiosztása és a nemzetközi hívásokhoz szükséges, országok közti kapcsolódásokra vonatkozó megállapodások szervezése. Az ITU-T nevében a „T” a telekommunikációra utal.

ITU-T 1. sz. diagram
Dokumentumok faxtovábbítására vonatkozó, az ITU-T által közzétett szabványos tesztdiagram.

JBIG
A JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group, Egyesített kétszintű képszakértő-csoport által kidolgozott) veszteségmentes képtömörítési formátum), amely elsődlegesen bináris képek (főképp faxok) tömörítésére alkalmas, de használják más képekre is.

JPEG
A JPEG (Joint Photographic Experts Group, Egyesített fényképészeti szakértőcsoport) formátum a fényképek veszteséges tömörítésének legelterjedtebb szabványos módszere. Ezt a formátumot használják a fényképek világhálón való tárolásánál és továbbításánál.

Kétoldalas (duplex)
Olyan mechanizmus, amely automatikusan átfordítja a papírlapot úgy, hogy a készülék annak mindkét oldalára nyomtasson (vagy mindkét oldalát szkennelje). A duplex lehetőséggel rendelkező nyomtató kétoldalasan tud nyomtatni.

Kezelőpanel
A kezelőpanel a kezelő és megfigyelő funkciók megjelenítésére szolgáló sík, rendszerint függőleges terület. Általában a készülék elején található.

LDAP
Az LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) a TCP/IP fölött futó, a címtárszolgáltatásokat lekérdező és módosító hálózati protokoll.

LED
A LED (Light-Emitting Diode, fényemittáló dióda) a készülék állapotának kijelzésére szolgáló félvezetőeszköz.

Leválogatás
A nyomtatás során a leválogatási művelet készletekbe rendezi a többpéldányos másolatokat. Ha a leválogatás aktív, a további példányok nyomtatása előtt befejeződik egy teljes készlet nyomtatása.

MAC-cím
A MAC (Media Access Control, adathordozó-hozzáférésvezérlési) -cím a hálózati adapterhez rendelt egyedi hálózati azonosító. A MAC-cím egy 48 bites egyedi azonosító, amely párokba csoportosított 12 hexadecimális karakterből áll (például 00-00-0c-34-11-4e). Ezt a hálózati kártyába (Network Interface Card, NIC) a gyártó által beégetett címet használják az útválasztók a hálózati eszközök keresésére nagy hálózatokon.

Mátrixnyomtató
A mátrixnyomtató olyan számítógép periféria, amelynek nyomtatófeje oda-vissza mozog a papír előtt, és az írógépekhez hasonlóan, egy tintával átitatott festékszalagot üt a papírhoz.

Merevlemez
A HDD (Hard Disk Drive), közismert nevén merevlemez olyan nem felejtő tárolóeszköz, amely a digitálisan kódolt adatokat gyorsan forgó mágneses adathordozó lemezeken tárolja.

MFP
Az MFP (Multi Function Peripheral, többfunkciós periféria) a nyomtatók, másolók, faxok, szkennerek és más berendezések funkcióit egyetlen fizikai eszközzel megvalósító irodai készülék.

MH
Az MH (Modified Huffman, Módosított Huffman) az ITU-T.4 által a képek faxberendezések közötti átviteléhez ajánlott, az adatmennyiséget jelentősen csökkentő tömörítési mód. Az MH az elválasztó karakterek hatékony tömörítésére kidolgozott kódkönyv alapú szakaszhosszkódolási séma. Mivel a legtöbb faxban igen jelentős az elválasztó karakterek aránya, ezeknél nagymértékben csökken az átvitel időtartama.

MMR
Az MMR (Modified Modified READ) az ITU-T T.6 által ajánlott tömörítési módszer.

Modem
A digitális információ kódolásánál, illetve az átvitt jel dekódolásánál a vivőjel modulálására és demodulálására szolgáló eszköz.

MR
Az MR (Modified Read, Módosított REAS) az ITU-T T.4. által ajánlott tömörítési módszer. Az MR az első szkennelt sort MH módszerrel kódolja. Ezután a következő sort az elsőhöz hasonlítja, meghatározza az eltéréseket, majd ezeket az eltéréseket kódolja és továbbítja.

NetWare
A Novell, Inc. által kifejlesztett operációs rendszer. Eredetileg együttműködő többfeladatos feldolgozást használt különböző szolgáltatások PC-ken való futtatásakor, és a hálózati protokollok az ősi Xerox XNS csoporton alapultak. Napjainkban a NetWare támogatja a TCP/IP, valamint az IPX/SPX protokollt.

Nyomathordozó
A nyomtatók, szkennerek, faxok vagy másolók által használt papír, boríték, címke írásvetítő fólia és más hordozó.

Nyomtató-illesztőprogram

Olyan program, amely a számítógéptől küld parancsokat és továbbít adatokat a nyomtatónak.

OPC

Az OPC (Organic Photo Conductor, szerves fotovezető) a lézernyomtató képalkotó hengerének zöld vagy szürke bevonata, amelyre nyomtató lézersugarával írva jön létre a nyomat virtuális képe.

A nyomtató használata során a képalkotó henger lassan öregszik, és amikor már nagyon összekarcolódott a papír szemcséitől, ki kell cserélni.

OSI

Az OSI (Open Systems Interconnection, Nyílt rendszerek Összekapcsolása) modellt az ISO fejlesztette ki kommunikációs célokra. Az OSI moduláris hálózattervezési koncepciója az igényelt bonyolult funkciókat kezelhető, önálló funkcionális rétegekre bontja. A rétegek felülről lefelé: Alkalmazási, Megjelenési, Viszonylati, Szállítási, Adatkapcsolati, Hálózati és Fizikai rétegek.

PABX

A PABX (automata alközpont) a magánvállalatoknál használt automata telefonközpont.

PCL

A PCL (Printer Command Language, nyomtató parancsnyelv) a HP cég által nyomtatóprotokollnak fejlesztett, iparági szabvánnyá vált programleíró nyelv (Page Description Language, PDL). Az eredetileg tintasugaras nyomtatókhoz fejlesztett PCL különböző szintekkel rendelkezik a hőírós, mátrix- és lapnyomtatók számára.

PDF

A PDF (Portable Document Format, eszközfüggetlen dokumentum formátum) az Adobe Systems kétdimenziós dokumentumokhoz kifejlesztett eszköz- és felbontásfüggetlen szabadalmaztatott fájlformátuma.

PostScript

A PostScript (PS) elsősorban az elektronikus- és kiadványszerkesztési területen használt lapleíró és programozási nyelv, amely parancsértelmezőben futva generálja a képet.

PPM

A PPM (Pages Per Minute, oldal per perc) mérőszámmal adható meg a nyomtató sebessége, vagyis az egy perc alatt nyomtatható oldalak száma.

PRN-fájl

Csatolófelület az illesztőprogram felé, lehetővé teszi, hogy a szoftverek a szabványos bemeneti/kimeneti rendszerhívásokon keresztül lépjenek kapcsolatba az illesztőprogrammal, ami sok feladatot leegyszerűsít.

Protokoll

Olyan megállapodás vagy szabvány, amely szabályozza vagy lehetővé teszi a kapcsolatot, kommunikációt és adatátvitelt két számítástechnikai végpont között.

PS

Lásd: PostScript.

PSTN

A PSTN (Public-Switched Telephone Network, kapcsolt közcélú hálózat) a világ kapcsolt közcélú telefonhálózatainak általában ipari létesítményeken létrehozott, rendszerint kapcsolótáblákon átirányított rendszere.

SMB

Az AMB (Server Message Block, kiszolgálói üzenetblokk) főleg fájlok, nyomtatók, soros portok és más kommunikációs eszközök hálózati csomópontok közötti megosztására szolgáló hálózati protokoll. Hitelesített folyamatközi kommunikációs mechanizmust is kínál.

SMTP

Az SMTP protokoll (Simple Mail Transfer Protocol) az e-mailek interneten való továbbításának szabványos módszere. Az SMTP viszonylag egyszerű, szöveges protokoll, amelyben az üzenet egy vagy több fogadóját megadják, majd az üzenetet továbbítják. Olyan ügyfél-kiszolgáló alapú protokoll, ahol az ügyfél küld e-mail üzenetet a kiszolgálónak.

Szürkeárnyalat

A szürke szín árnyalatai jelölik a kép világos és sötét részeit. A szürkeárnyalatossá alakított színes kép esetén a színeket a szürke különböző árnyalatai jelenítik meg.

TCP/IP

A TCP (Transmission Control Protocol) és az IP (Internet Protocol) olyan kommunikációs protokollkészlet, amely azt a protokollcsoportot alkotja, amelyen az Internet és a legtöbb kereskedelmi hálózat fut.

TCR

A TCR (Transmission Confirmation Report) az egyes átvitelek állapotáról szolgáltat adatokat (például a feladat állapota, az átvitel eredménye vagy a küldött lapok száma). Beállítható, hogy a kimutatást minden feladat után nyomtassa vagy csak a sikertelenül végződő átviteleket követően.

Terhelhetőség

A terhelhetőség az a lapmennyiség, amelynek egy hónap alatt történő kinyomtatása nem befolyásolja a nyomtató teljesítményét. A nyomtató élettartama alatt korlátozott számú oldal kinyomtatására képes. Az élettartam az átlagos nyomtatási kapacitást jelenti, általában a garanciális időn belül. Ha például a terhelhetőség 48 000 oldal/hónap havi 20 munkanap feltételezése mellett, akkor a nyomtató napi korlátozása 2400 oldal.

TIFF

A TIFF (Tagged Image File Format, címkézett képállomány formátum) változtatható felbontású bitképes képformátum. A TIFF által leírt képek jellemzően szkennerekből származnak. A TIFF képek címkéket használnak, vagyis olyan kulcsszavakat, amelyek a fájlban lévő kép jellemzőit definiálják. Ez a rugalmas és platform-független formátum különböző képfeldolgozó alkalmazásokkal készített képekhez használható.

TWAIN

Szkennerek és szoftvereik ipari szabványa. TWAIN-kompatibilis szkennert TWAIN-kompatibilis programmal használva a szkennelés a programból indítható. A TWAIN a Microsoft Windows és Apple Macintosh operációs rendszerekhez készült képrögzítő API is.

UNC elérési út

Az UNC (Uniform Naming Convention, egységes elnevezési konvenció) a hálózati megosztások szabványos elérési módja Window NT és más Microsoft termékekben. Az UNC elérési út formátuma:
\\<kiszolgálónév>\<megosztásinév>\<további könyvtár>

URL

Az URL (Uniform Resource Locator) az interneten elérhető dokumentumok és erőforrások egyedi címe. A cím első része jelzi, hogy milyen protokoll segítségével érhető el az adott tartalom, a második része megadja az IP-címet vagy tartománynevet, ahol a tartalom elhelyezkedik.

USB

Az USB (Universal Serial Bus) az USB Implementers Forum, Inc. által kifejlesztett szabványos csatolófelület, amely számítógépek és perifériáik összekötésére használható. A párhuzamos porttal ellentétben az USB lehetővé teszi egynél több periféria egyidejű csatlakoztatását a számítógéphez.

Vízjel

A vízjel a papíron látható kép vagy minta, amely áteső fényben világosabb a környezeténél. Először 1282-ben, Bolognában alkalmaztak vízjeleket a papírgyártók termékeik azonosítására, illetve a postai bélyegeken, papírpénzen és kormányzati dokumentumokon a hamisítás visszaszorítására.

WIA

A WIA (Windows Imaging Architecture) eredetileg a Windows Me és a Windows XP rendszerekben bevezetett képkezelési architektúra. WIA-kompatibilis szkennert használva a szkennelés ezekből az operációs rendszerekből indítható.

Tárgymutató

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, 0.07 /min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn



Rev. 6.00

Samsung nyomtató

Szoftverszakasz

Szoftverszakasz

Tartalomjegyzék

8. fejezet: A SMART PANEL HASZNÁLATA

9. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA LINUX OPERÁCIÓS RENDSZER ESETÉN

10. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA MACINTOSH RENDSZEREN

1 Nyomtatószoftver telepítése Windows használata esetén

A fejezet tartalma:

- **A nyomtatószoftver telepítése**
- **A nyomtatószoftver újratelepítése**
- **A nyomtatószoftver eltávolítása**

A nyomtatószoftver telepítése

A nyomtatószoftvert helyi vagy hálózati nyomtatáshoz telepítheti. A nyomtatószoftver számítógépre való telepítéséhez hajtsa végre a szükséges telepítési folyamatot a használt nyomtatótól függően.

A nyomtató-illesztőprogram egy olyan szoftver, amely lehetővé teszi a nyomtató és a számítógép közötti kommunikációt. Az illesztőprogram-telepítési folyamat különböző lehet a használt operációs rendszertől függően.

Lépjen ki minden alkalmazásból a számítógépen a telepítés megkezdése előtt.

Szoftver telepítése helyi nyomtatáshoz

A helyi nyomtató egy olyan nyomtató, amely közvetlenül van egy számítógéphez csatlakoztatva a nyomtatóhoz mellékelt kábel (például egy párhuzamos vagy egy USB-kábel) segítségével. Ha a nyomtató egy hálózathoz van kapcsolva, ugorja át ezt a lépést, és folytassa itt: „Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz”, 8. oldal.

A nyomtatószoftvereket tipikus és egyéni módon telepítheti.

MEGJEGYZÉS: Ha az „Új hardver varázsló” megjelenik a telepítési folyamat során, az ablak bezárásához kattintson a jobb felső sarokban lévő [X] gombra, vagy kattintson a **Mégse** gombra.

Tipikus telepítés

A legtöbb felhasználó számára ajánlott. A nyomtatóműveletek számára szükséges összetevőket telepíti.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva.

2. Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

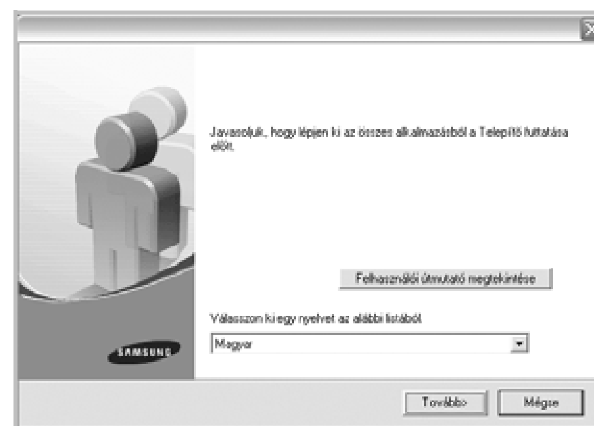
   A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

   Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „**X**” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.

   Ha Windows Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, rendszert használ, kattintson a **Start** → **Minden program** → **Kellékek** → **Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe**
   .

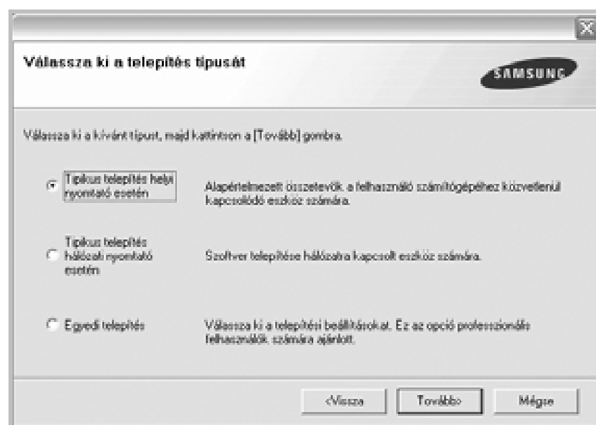
   Ha Window Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.

3. Kattintson a **Tovább** gombra.

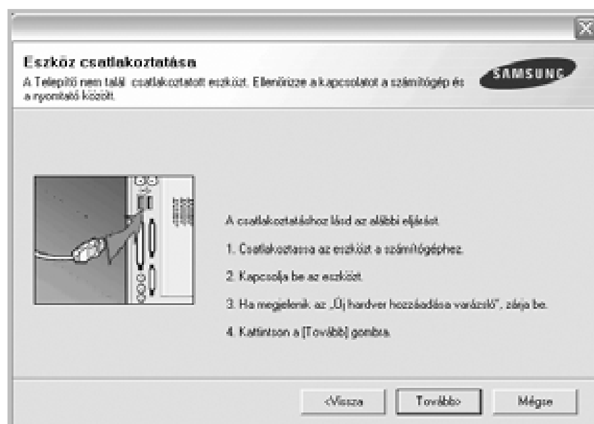


• Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listából.

4 Válassza a **Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg.



- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombra. Ekkor elindul a telepítés, de a telepítő nem nyomtat tesztoldalt a telepítés befejezésekor.
- ***A felhasználói kézikönyvben feltűntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően.***

5 A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal-nyomtatási párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra.

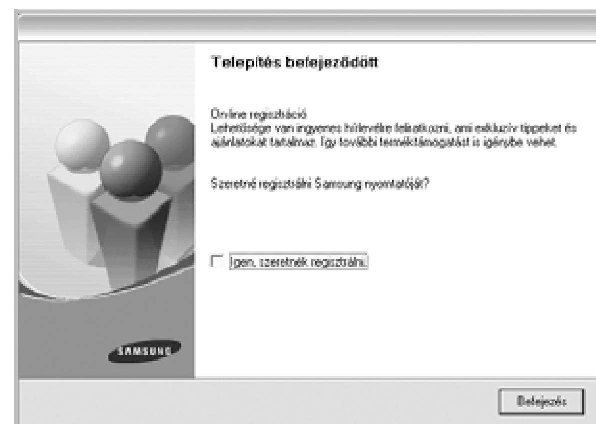
Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 7. lépés.

6 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

Ha az oldal nem jó, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

7 Ahhoz, hogy egy Samsung nyomtató tulajdonosaként regisztrálja magát, hogy információkat kapjon a Samsungtól, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Befejezés** gombra. Most átirányításra kerül a Samsung webhelyére.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Befejezés** gombra.



MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: „A nyomtatószoftver újratelepítése", 11. oldal.

Egyedi telepítés

Egyenként kiválaszthatja a telepítendő összetevőket.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva.

2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

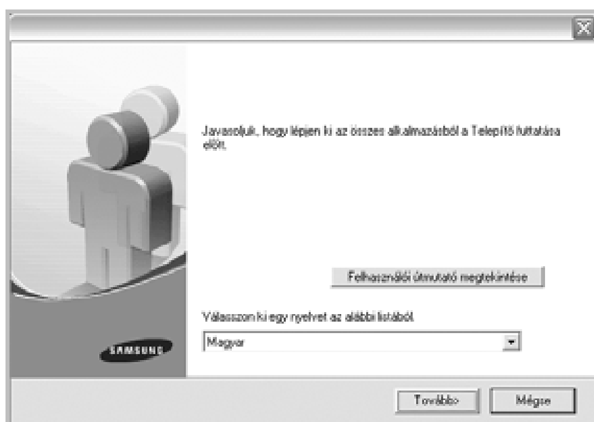
A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „**X**" a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha Windows Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, rendszert használ, kattintson a **Start** → **Minden program** → **Kellékek** → **Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe**
.

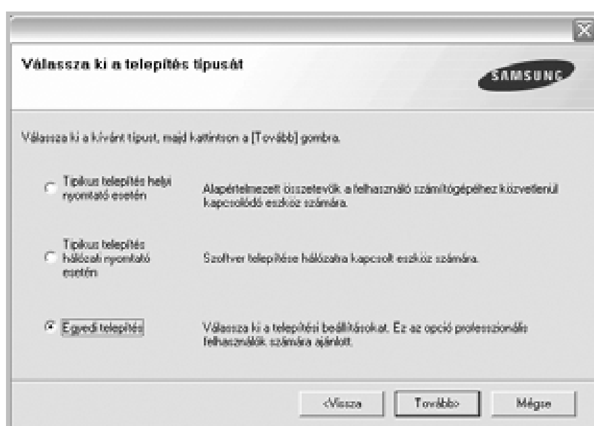
Ha Window Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.

3 Kattintson a **Tovább** gombra.

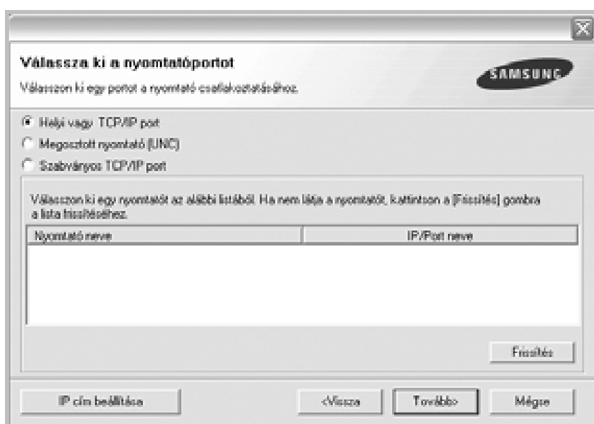


• Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listából.

4 Válassza az **Egyedi telepítés** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.



5 Válassza ki a nyomtatóját, majd kattintson a **Tovább** gombra..

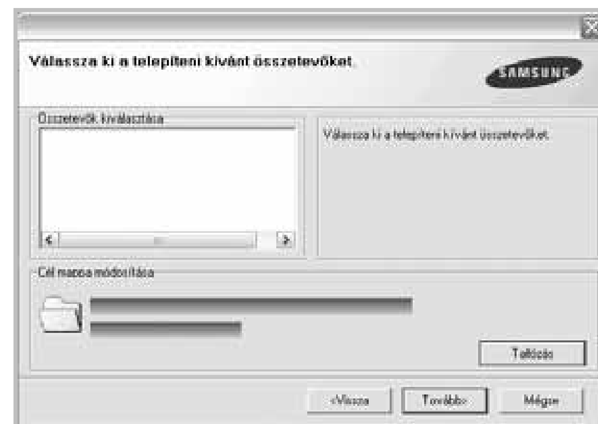


Megjegyzés: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg.



- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombra. Ekkor elindul a telepítés, de a telepítő nem nyomtat tesztoldalt a telepítés befejezésekor.
- ***A felhasználói kézikönyvben feltűntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően.***

6 Válassza ki a telepítendő összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.



Megjegyzés: A kívánt telepítési könyvtár módosításához kattintson a [**Tallózás**] gombra.

7 A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal-nyomtatási párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra.

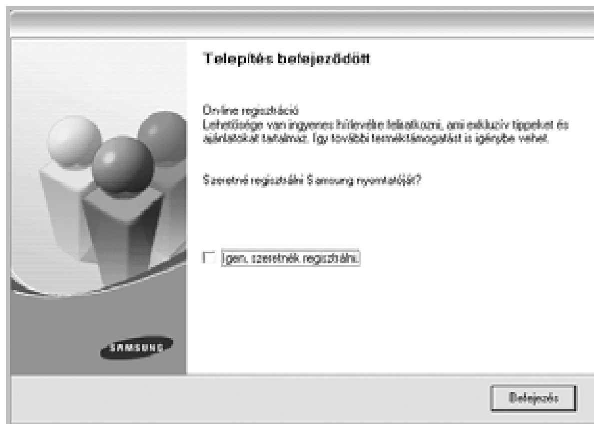
Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 9. lépés.

8 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

Ha az oldal nem jó, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

9 Ahhoz, hogy egy Samsung nyomtató tulajdonosaként regisztrálja magát, hogy információkat kapjon a Samsungtól, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Befejezés** gombra. Most átirányításra kerül a Samsung webhelyére.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Befejezés** gombra.



Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz

Ha a nyomtatót egy hálózathoz csatlakoztatja, akkor előbb meg kell adnia a nyomtató TCP/IP-beállításait. Miután megadta és ellenőrizte a TCP/IP-beállításokat, készen áll arra, hogy telepítse a szoftvert a hálózathoz kapcsolt számítógépekre.

A nyomtatószoftvereket tipikus és egyedi módon telepítheti.

Tipikus telepítés

A legtöbb felhasználó számára ajánlott. A nyomtatóműveletek számára szükséges összetevőket telepíti.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.

2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

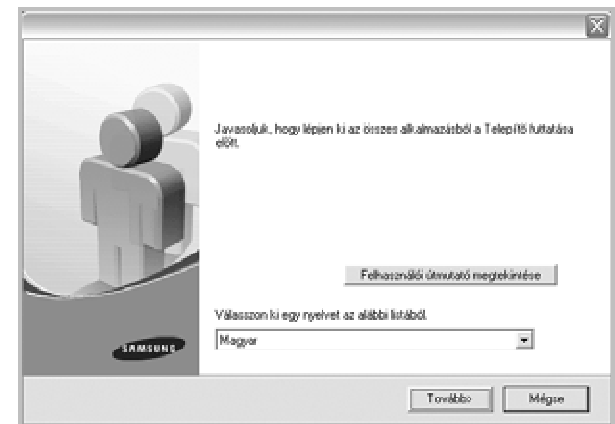
A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „**X**” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha Windows Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, rendszert használ, kattintson a **Start** → **Minden program** → **Kellékek** → **Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe** .

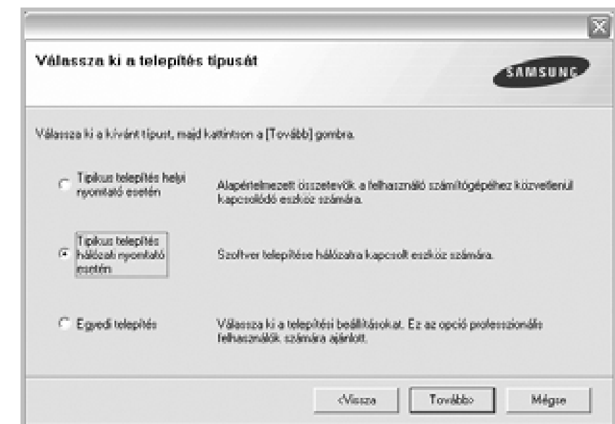
Ha Window Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.

3 Kattintson a **Tovább** gombra.

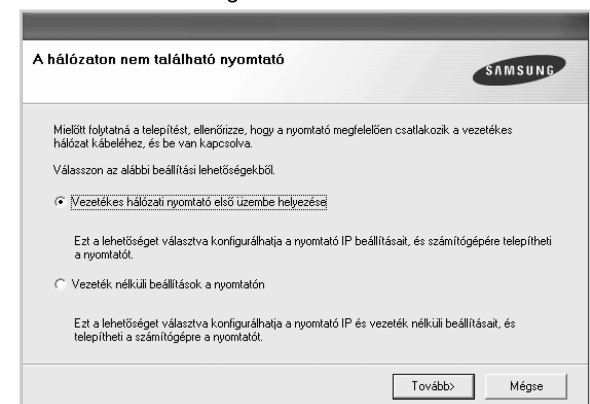


• Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listából.

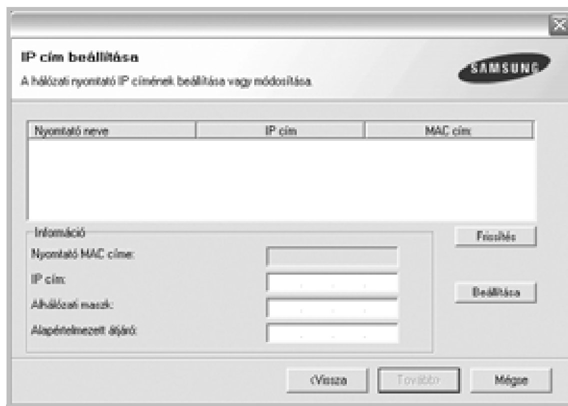
4 Válassza a **Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.



Megjegyzés: Ha a készülék nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg. Válassza ki a kívánt beállítási lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.



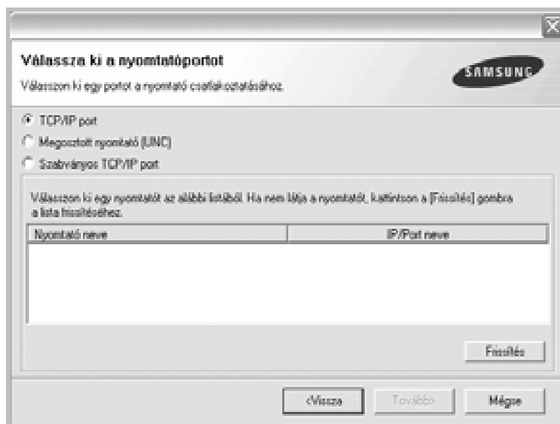
Megjelenik a **IP cím beállítása** ablak.



1. Válassza ki azt a nyomtatót a listából, amelyhez IP-címet kíván rendelni.
2. Konfigurálja kézzel az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjárót a nyomtató számára, majd a hálózati nyomtatóhoz tartozó IP-cím beállításához kattintson a **Beállítása** gombra.
3. Kattintson a **Tovább** gombra, majd menjen a 6. lépésre.

- A hálózati nyomtatót beállíthatja a **SyncThru™ Web Service**-en keresztül is, amely egy beágyazott web szerver. Kattintson a **Az SWS indítása** lehetőségre a **IP cím beállítása** ablakban.

5 Megjelenik a hálózaton elérhető nyomtatók listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- Ha nem találja nyomtatóját a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a nyomtató hozzáadásához válassza a **TCP/IP port** lehetőséget. A nyomtató hozzáadásához adja meg a nyomtató portnevét és IP-címét.

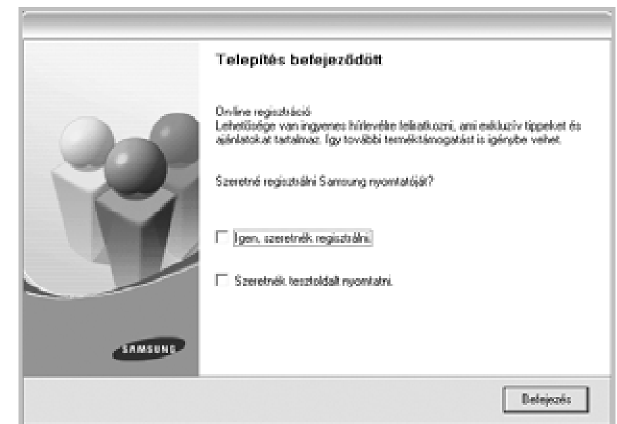
  A nyomtató IP vagy MAC címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.

- Egy megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** lehetőséget, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

MEGJEGYZÉS:Ha nem találja a készüléket a hálózaton, akkor kapcsolja ki a tűzfalat, és kattintson a **Frissítés** lehetőségre.
Windows operációs rendszereknél kattintson a **Start** → **Vezérlőpult** parancsra, és indítsa el a Windows tűzfalprogramját, majd állítsa be inaktívra. Más operációs rendszerekről az online útmutatójukban olvashat.

6 A telepítés befejezése után megjelenik egy ablak, amely egy tesztoldal nyomtatására szólítja fel, valamint arra, hogy regisztrálja magát egy Samsung nyomtató tulajdonosaként, így hozzáférhet a Samsung által kiadott információkhoz. Ha ezt szeretné tenni, válassza ki a megfelelő jelölőnégyzeteket, és kattintson a **Befejezés** gombra.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Befejezés** gombra.



MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: „A nyomtatószoftver újratelepítése”, 11. oldal.

Egyedi telepítés

Egyenként kiválaszthatja a telepítendő összetevőket, és megadhat egy adott IP-címet.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.

2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

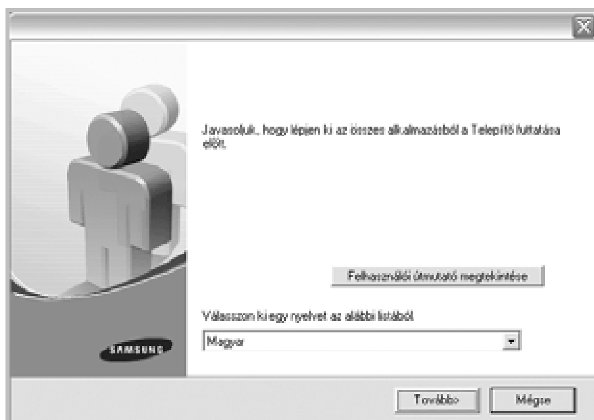
Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „**X**” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha Windows Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, rendszert használ, kattintson a **Start** → **Minden program** → **Kellékek** → **Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe**
.

Ha Window Vista, Windows 7 és Windows Server 2008 R2, esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy**

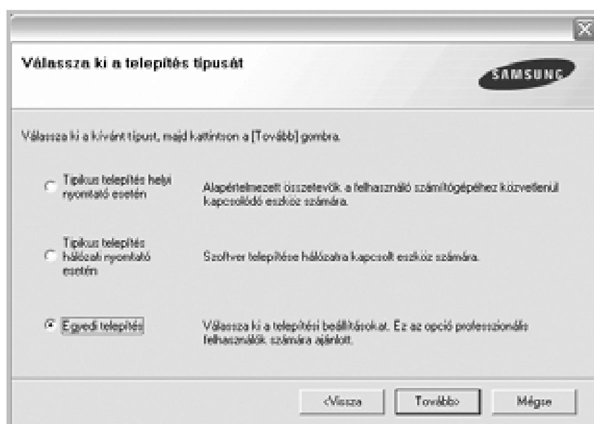
futtatása mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.

3 Kattintson a **Tovább** gombra.

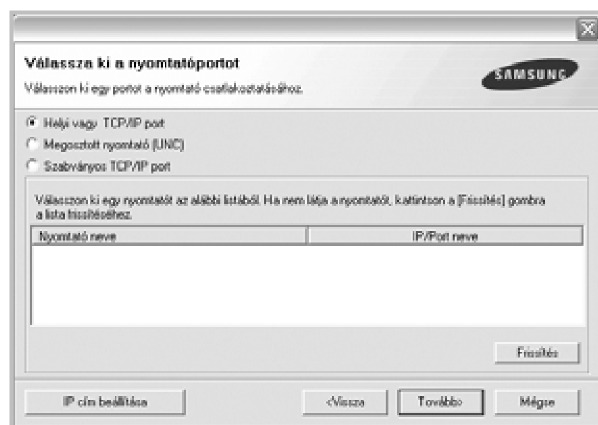


- Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listából.

4 Válassza az **Egyedi telepítés** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.



5 Megjelenik a hálózaton elérhető nyomtatók listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.



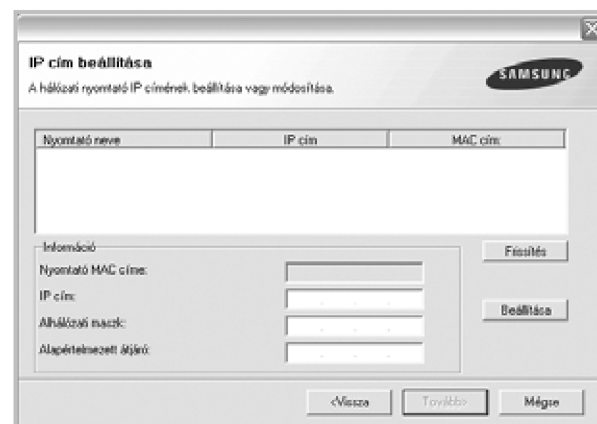
- Ha nem találja nyomtatóját a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a nyomtató hozzáadásához válassza a **TCP/IP port** lehetőséget. A nyomtató hozzáadásához adja meg a nyomtató portnevét és IP-címét.

  A nyomtató IP vagy MAC címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.

- Egy megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** lehetőséget, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

MEGJEGYZÉS:Ha nem találja a készüléket a hálózaton, akkor kapcsolja ki a tűzfalat, és kattintson a **Frissítés** lehetőségre.
Windows operációs rendszereknél kattintson a **Start** → **Vezérlőpult** parancsra, és indítsa el a Windows tűzfalprogramját, majd állítsa be inaktívra. Más operációs rendszerekről az online útmutatójukban olvashat.

TIPP: Ha be akar állítani egy adott IP-címet egy adott hálózaton, kattintson az **IP cím beállítása** gombra. Megjelenik az IP cím beállítása ablak. Tegye a következőket:



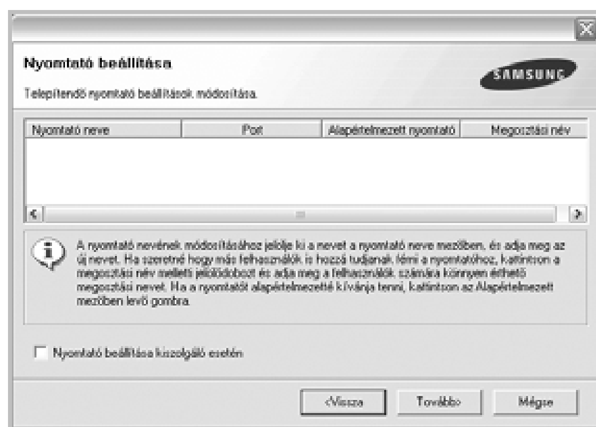
a. Válassza ki azt a nyomtatót a listából, amelyhez IP-címet kíván rendelni.
b. Konfigurálja kézzel az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjárót a nyomtató számára, majd a hálózati nyomtatóhoz tartozó IP-cím beállításához kattintson a **Beállítása** gombra.
c. Kattintson a **Tovább** gombra.

- A hálózati nyomtatót beállíthatja a **SyncThru™ Web Service**-en keresztül is, amely egy beágyazott web szerver. Kattintson a **Az SWS indítása** lehetőségre a **IP cím beállítása** ablakban.

---

6 Válassza ki a telepítendő összetevőket. Az összetevők kiválasztása után a következő ablak jelenik meg. Módosíthatja a nyomtatónevet is, megoszthatja a nyomatót a hálózaton, alapértelmezettként állíthatja

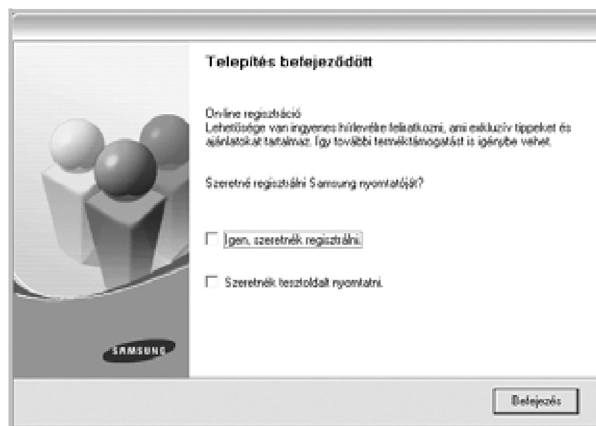
be a nyomtatót, és módosíthatja az egyes nyomtatók portnevét. Kattintson a **Tovább** gombra.



A szoftver kiszolgálóra való telepítéséhez jelölje be a **Nyomtató beállítása kiszolgáló esetén** jelölőnégyzetet.

7 A telepítés befejezése után megjelenik egy ablak, amely egy tesztoldal nyomtatására szólítja fel, valamint arra, hogy regisztrálja magát egy Samsung nyomtató tulajdonosaként, így hozzáférhet a Samsung által kiadott információkhoz. Ha ezt szeretné tenni, válassza ki a megfelelő jelölőnégyzeteket, és kattintson a **Befejezés** gombra.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Befejezés** gombra.



MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: „A nyomtatószoftver újratelepítése”, 11. oldal.

A nyomtatószoftver újratelepítése

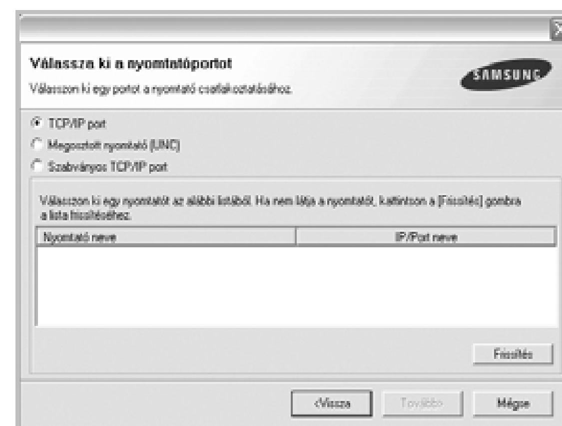
A szoftver újratelepíthető, ha a telepítés során hiba lépett fel.

1 Indítsa el a Windows-t.

2 A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy a **Minden program** → **a nyomtató-illesztőprogram neve** → **Karbantartás** lehetőséget.

3 Válassza a **Javítás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

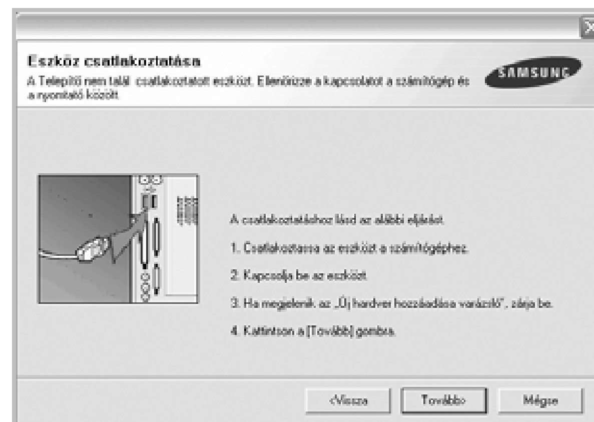
4 Megjelenik a hálózaton elérhető nyomtatók listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- Ha nem találja nyomtatóját a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a nyomtató hozzáadásához válassza a **TCP/IP port** lehetőséget. A nyomtató hozzáadásához adja meg a nyomtató portnevét és IP-címét.
- Egy megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** lehetőséget, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

Megjelenik az összetevők listája, így bármelyik összetevőt újra tudja telepíteni.

MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg.



- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombra. Ezután a telepítés elindul, de annak végén nem lesz kinyomtatva tesztoldal.
- ***Az felhasználói kézikönyvben látható újratelepítési ablak eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően.***

5 Válassza ki az újratelepítendő összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha a nyomtatószoftvert helyi nyomatatáshoz telepítette, és kiválasztja a **nyomtató-illesztőprogram nevét**, megjelenik a tesztoldal nyomtatását kérő ablak. Tegye a következőket:

a. Tesztoldal nyomtatásához jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra.

b. Ha megfelelő lett a tesztoldal, kattintson az **Igen** gombra.

Ellenkező esetben az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

6 Ha az újratelepítés véget ért, kattintson a **Befejezés** gombra.

A nyomtatószoftver eltávolítása

1 Indítsa el a Windowst.

2 A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy a **Minden program** → **a nyomtató-illesztőprogram neve** → **Karbantartás** lehetőséget.

3 Válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Megjelenik az összetevők listája, így bármelyik összetevőt el tudja távolítani.

4 Válassza ki az eltávolítandó összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.

5 A kiválasztás megerősítését kérő párbeszédablakban kattintson az **Igen** gombra.

A kiválasztott illesztőprogram és összetevői törlődnek a számítógépről.

6 A szoftver eltávolítása után kattintson a **Befejezés** gombra.

2 Alapvető nyomtatás

Ez a fejezet mutatja be a nyomtatási opciókat és a leggyakoribb nyomtatási feladatokat a Windowson belül.

A fejezet tartalma:

Dokumentum nyomtatása

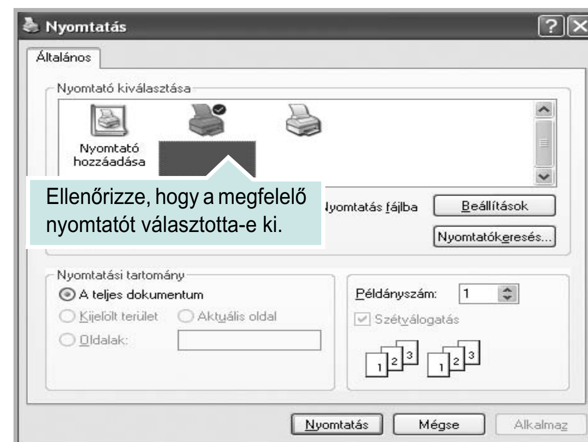
MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói kézikönyvben feltüntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- ***Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét.***
- Ha meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.
- Ha kiválasztja a nyomtató tulajdonságainak egy beállítását, egy felkiáltó jel vagy jelölés jelenhet meg. A felkiáltójel azt jelenti, hogy az adott beállítás kiválasztható, de nem javasolt, a jelzés pedig azt, hogy a készülék beállítása vagy környezete miatt a beállítás nem választható ki.

Az alábbi utasítások írják le a különböző Windows-alkalmazásokból történő nyomtatáshoz szükséges lépéseket. A dokumentum nyomtatásához szükséges pontos lépések az Ön által használt alkalmazástól is függenek. A pontos nyomtatási eljárással kapcsolatban olvassa el az adott alkalmazás felhasználói kézikönyvét.

1. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből. Megjelenik a Nyomtatás párbeszédpanel. Az ablak megjelenése a használt alkalmazástól függően változhat.

   A Nyomtatás párbeszédpanelen lehet kijelölni az alapvető nyomtatási beállításokat. Ilyen beállítás a példányszám vagy a nyomtatandó oldalak tartománya.



3. Válassza a **saját nyomtató-illesztőprogram** lehetőséget a **Név** legördülő listából.
4. A nyomtató szolgáltatásainak kihasználásához kattintson a **Tulajdonságok** vagy az alkalmazás Nyomtatás ablakában a **Tulajdonságok** lehetőségre. Részletes információkért lásd: ”A nyomtató beállítása”, 14. oldal.

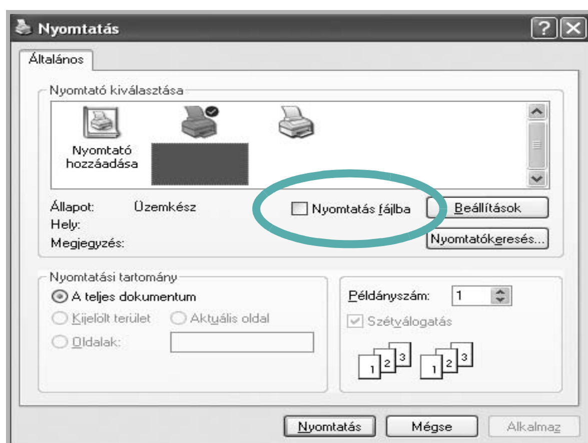
   Ha **Beállítás**, **Nyomtató** vagy **Opciók** gombot lát a Nyomtatás ablakban, kattintson arra a gombra. Ezek után kattintson a **Tulajdonságok** gombra a következő képernyőn.
5. A nyomtatótulajdonságok ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.
6. A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a Nyomtatás ablakban.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Előfordulhat, hogy fájlba akarja menteni a nyomtatandó adatokat.

Fájl létrehozása:

1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet a **Nyomtatás** ablakban..



2 Válasszon egy mappát, adjon nevet a fájlnak, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató beállítása

Megjelenik a nyomtatótulajdonságok ablaka, amelyben megtalálhatóak a nyomtató használatához szükséges opciók. A Nyomtató tulajdonságai ablakban lehet a nyomtatáshoz szükséges beállításokat ellenőrizni és módosítani.

A Nyomtató tulajdonságai ablak kinézete a használt operációs rendszertől függhet. A jelen használati útmutató a Windows XP Tulajdonságok ablakát mutatja be.

A felhasználói kézikönyvben feltűntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően.

A nyomtató tulajdonságait a Nyomtatók mappából elérve több Windows fül (lásd a Windows felhasználói útmutatót) és a Nyomtatás lap jelenik meg (lásd: "Nyomtató lap", 18. oldal).

MEGJEGYZÉS:

- A legtöbb Windows-alkalmazás felülírja a nyomtató-illesztőprogram számára beállított értékeket. Először a használt programban módosítása az elérhető nyomtatási beállításokat, majd a maradék beállítást végezze el a nyomtató illesztőprogramjának használatával.
- A módosítások csak az éppen használt program működése során érvényesek. **Tartós módosításhoz** a beállításokat a Nyomtatók mappában kell elvégezni.
- A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.
  1. Kattintson a Windows **Start** gombjára.
  2. Válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
  3. Válassza ki a **nyomtató ikonját**.
  4. Kattintson az ikonra jobb egérgombbal, és válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
  5. Módosítsa a beállításokat a lapokon, majd kattintson az OK gombra.

Elrendezés lap

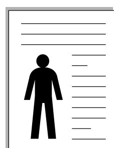
Az **Elrendezés** lap teszi lehetővé annak beállítását, hogy a dokumentum hogyan nézzen ki nyomtatásban. Az **Elrendezés beállítás** pontban a **Laponként több oldal** és a **Kicsinyítés/Nagyítás** közül választhat. A yomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.



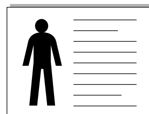
Tájolás

Tájolás - lehetővé teszi a nyomtatási kép tájolásának beállítását.

- **Álló** - álló helyzetben, levél stílusban nyomtatja ki az oldalt.
- **Fekvő** - fekvő helyzetben, tájkép nézetben nyomatja ki az oldalt.
- **Elforgatás** - a kiválasztott fokkal elfordíthatja az oldalt.



▲ Álló



▲ Fekvő

Elrendezés beállítás

Elrendezés beállítás - speciális nyomtatási opciókat választhat ki. Lehetőségek: **Laponként több oldal** és **Poszternyomtatás**.

- Részletes információkét lásd: ”Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)”, 19. oldal.
- Részletes információkért lásd: ”Poszternyomtatás”, 20. oldal.
- Részletes információkért lásd: ”Füzetnyomtatás”, 20. oldal.

Kétoldalas nyomtatás

A **Kétoldalas nyomtatás** segítségével a papír mindkét oldalára nyomtathat. ***Ha nem jelenik meg ez a lehetőség, a nyomtató nem nyújtja ezt a szolgáltatást.***

- Részletes információkért lásd: ”Kétoldalas nyomtatás”, 21. oldal.

Papír lap

A nyomtatótulajdonságok panelén a következő beállításokkal lehet megadni az alapvető papírkezelést. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.

A **Papír** fülre kattintva különböző papírbeállításokat érhet el.



Példányszám

Példányszám - megadhatja a nyomtatandó példányok számát. 1 és 999 közötti példányszámot adhat meg.

Méret

Méret - megadhatja a tálcába töltött papír méretét. Ha szükséges méret nincs benne a **Méret** mezőben, kattintson az **Egyeni** lehetőségre. Amikor megjelenik az **Egyéni papírbeállítások** ablak, állítsa be a papírméretet, kattintson az **OK** gombra. Ezek után megjelenik a kiválasztható méretbeállítás a méretlistában.

Forrás
Ellenőrizze, hogy a **Forrás** mezőben a megfelelő papírtálca szerepel-e. Használja a **Kézi adagoló** funkciót, ha speciális nyomathordozóra nyomtat, például borítékra vagy fóliára. Egyszerre csak egy lapot helyezzen a kézi adagolóba vagy a többfunkciós tálcába.
Ha a beállított papírforrás **Automatikus kiválasztás**, akkor a nyomtató automatikusan keresi a nyomathordozókat a következő sorrendben: Kézi adagoló vagy multi-funkciós, 1. tálca, opcionális 2. tálca

Típus
A **Típus** opciót úgy állítsa be, hogy megfeleljen a nyomtatáshoz használt tálcába betöltött papírnak. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Ha nem így állítja be, a kapott nyomtatási minőség nem biztos, hogy megfelel az elvárásainak.

Vastag: 90 -105 g/m^2 tömegű vastag papír.

Vékony: 60 -70 g/m^2 tömegű vastag papír.

Gyapjú: 75–90 g/m^2 súlyú kartonpapír, mint a Gilbert 25%-os és Gilbert 100%-os.
Sima papír: Normál, sima papír. Ezt a típust akkor válassza, ha a nyomtató fekete-fehér és 60 g/m^2 súlyú kartonpapírra nyomtat.

Újrahasznosított: 75–90 g/m^2 súlyú újrafelhasznált papír.

Színes papír: 75–90 g/m^2 súlyú színes hátterű papír.
Archív papír: Ezt a lehetőséget akkor célszerű választani, ha hosszabb időre (például archiválás céljára) szeretné megőrizni a nyomatot.

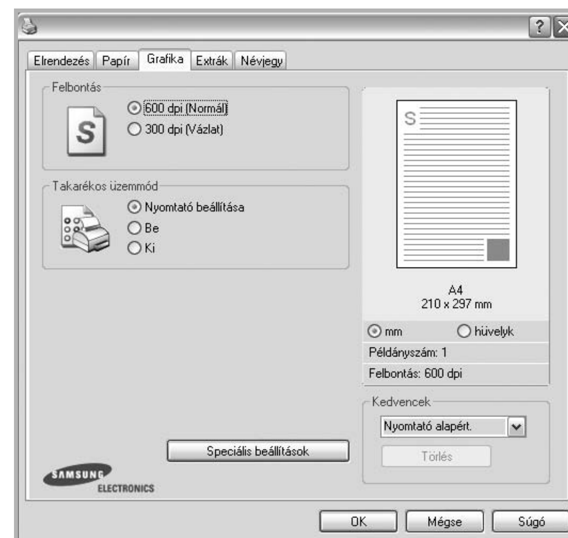
Első oldal
Itt állítható be, hogy az első oldalt a készülék más papírtípusra nyomtassa ki mint a dokumentum többi oldalát. Kiválasztható az első oldalhoz kívánt papírtípus.
Például helyezzen vastag papírt a multifunkcionális tálcába és sima papírt az 1. tálcába. Ezután válassza a **1. tálca** opciót a **Forrás** kiválasztásánál, majd az **Multi-funkciós tálca** lehetőséget az **Első oldal** értékre.

Méretezett nyomtatás
Méretezett nyomtatás - ezzel a lehetőséggel lehet a nyomtatási feladatot automatikusan vagy kézzel méretezni. Lehetőségek: **Nincs**, **Kicsinyítés/ Nagyítás** és **Lapméretnek megfelelően**.
- Részletes információkét lásd: ”Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása”, 21. oldal.
- Részletes információkért lásd: ”A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően”, 21. oldal.

Grafika lap

Az alábbi grafikus tulajdonságokkal állíthatja be a nyomtatás minőséget az adott feladat szükségleteihez. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.

Kattintson a **Grafika** fülre az alábbi tulajdonságok megjelenítéséhez.



Felbontás
A kiválasztható Felbontás lehetőségek a nyomtatómodelltől függően változhatnak. A magasabb felbontás beállítása a grafikák és karakterek élesebb és tisztább nyomtatását eredményezi. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.

Takarékos üzemmód
A beállítás kiválasztása megnöveli a festékkazetta élettartamát, és jelentős minőségcsökkenés nélkül csökkenti a laponkénti költséget.
Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.
- **Nyomtató beállítása**: Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpaneljén beállítottak szerint működik ez a funkció. Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.
- **Be**: Ezen opció kiválasztásakor minden lap nyomtatásakor kevesebb festéket használ a készülék.
- **Ki**: Akkor válassza ezt az opciót, ha nincs szükséges a festéktakarékosságra a dokumentum kinyomtatásakor.

Speciális beállítások

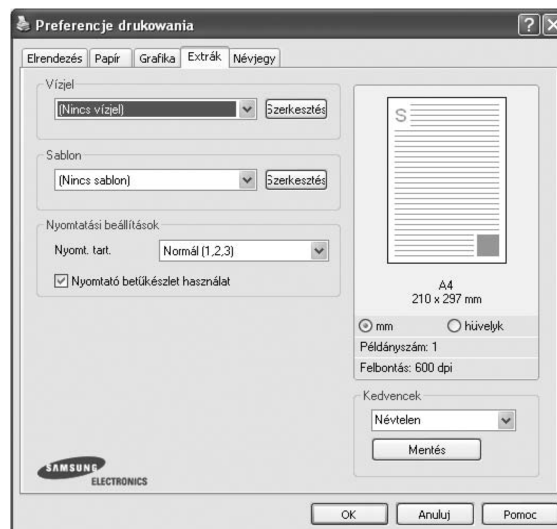
A speciális beállítások módosításához kattintson a **Speciális beállítások** gombra.

- **TrueType beállítások**: Ez a beállítás határozza meg, hogy az illesztőprogram milyen módon képezi le a dokumentumban található szöveget a nyomtatón. Válassza ki a dokumentumnak megfelelő beállítást.
  - **Letöltés kontúrrajzként**: Ha ezt a lehetőséget választja, az illesztőprogram letölti a dokumentumban használt összes olyan TrueType-betűtípust, mely nincs a készülék memóriájában. Ha a dokumentum nyomtatásakor a betűtípusok nem jelennek meg helyesen, válassza a Letöltés bittérképként beállítást, és nyomtassa ki újra a feladatot. A Letöltés bittérképként beállítás Adobe-programmal történő nyomtatás esetén lehet hasznos. ***Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL-nyomtató-illesztőprogramot használja.***
  - **Letöltés bittérképként**: Ha ezt az opciót választja, az illesztőprogram a betűtípusok adatait bittérképes grafikaként tölti le. A bonyolult betűtípusokkal szedett, mint pl. koreai vagy kínai, vagy több különböző betűtípust használó dokumentumok nyomtatása ezzel a beállítással felgyorsítható.
  - **Nyomtatás grafikaként**: Ha a nyomtatás képként opciót választja ki, az illesztőprogram minden betűtípust képként tölt le a nyomtatóra. Sok grafikával és viszonylag kevés TrueType-betűtípussal rendelkező dokumentumok esetén ez a beállítás javíthatja a nyomtatási teljesítményt (sebességet).
- **Minden szöveg feketén**: Ha a **Minden szöveg feketén** lehetőség engedélyezve van, a készülék a dokumentumban lévő szöveget feketével nyomtatja, függetlenül attól, hogy az a képernyőn milyen színnel jelenik meg.

Extrák lap

Kimeneti beállításokat adhat meg a dokumentumok számára.
A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.

Az **Extrák** fülre kattintva a következő funkciókat érheti el:



Vízjel

Háttérkép készíthető különböző szövegekkel a dokumentum minden oldalához. Részletes információkért lásd: ”Vízjelek használata”, 22. oldal.

Sablon

Gyakran sablont használnak az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Részletes információkért lásd: ”Sablonok használata”, 23. oldal.

Nyomtatási beállítások

- **Nyomt. tart.**: Itt állítható be az oldalak nyomtatási sorrendje. Válassza ki a nyomtatási sorrendet a legördülő listából.
  - **Normál (1, 2, 3)**: A nyomtató a lapokat az első oldaltól az utolsóig sorrendben nyomtatja.
  - **Fordított sorrendben (3, 2, 1)**: A nyomtató a lapokat az utolsó oldaltól az első oldalig sorrendben nyomtatja.
  - **Páratlan oldalak**: A nyomtató csak a dokumentum páratlan oldalait nyomtatja ki.
  - **Páros oldalak**: A nyomtató csak a dokumentum páros oldalait nyomtatja ki.
- **Nyomtató betűkészlet használat**: Ha a Nyomtató betűkészlet használat lehetőség be van jelölve, a készülék a dokumentum betűtípusainak letöltése helyett a saját memóriájában tárolt betűtípusokat (rezidens betűtípusok) használja a dokumentum nyomtatásához. Mivel a betűtípusok letöltése időbe telik, a beállítás kiválasztása felgyorsíthatja a nyomtatást. Ha a nyomtató betűtípusait használja, a készülék megpróbálja megfeleltetni a saját betűtípusait a dokumentum betűtípusaival. Viszont, ha a dokumentumban használt betűtípusok nagyon eltérnek a nyomtató betűtípusaitól, akkor a nyomtatott oldal jelentősen el fog térni a képernyőn látott oldaltól. ***Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL-nyomtató-illesztőprogramot használja.***

Névjegy lap

A **Névjegy** lapon tekintheti meg a szerzői jogi nyilatkozatot és a nyomtató illesztőprogram verziószámát. Ha van internetböngészője, a honlap ikonra kattintva kapcsolódhat az internetre. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 13. oldal.

Nyomtató lap

Ha a nyomtatótulajdonságokat a **Nyomtatók** mappán keresztül éri el, megtekintheti a **Nyomtató** lapot. Beállíthatja a nyomtatókonfigurációt.

A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.

1 Kattintson a Windows **Start** menüjére.
2 Válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
3 Válassza ki **a nyomtató** ikonját.
4 Kattintson jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
5 Kattintson a **Nyomtató** fülre, és adja meg a beállításokat.

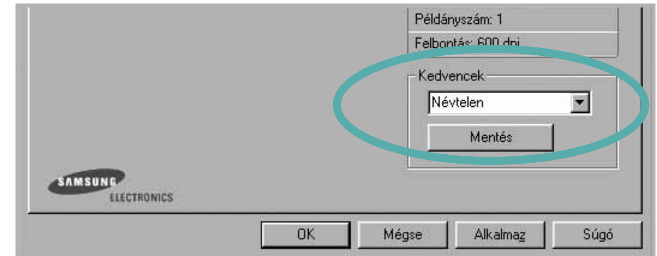
Magasságkorekkció
Ha a nyomtatót nagy magasságban fogja használni, e négyzet bejelölésével az adott körülményekre optimalizálhatja a nyomtatási minőséget.

Kedvenc beállítások használata

A **Kedvencek** opció, amely minden tulajdonságlapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonság-beállításokat későbbi újrafelhasználás céljából mentse.

Egy **Kedvencek** elem mentéséhez:

1 Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.
2 Adjon egy nevet az elemnek a **Kedvencek** adatbeviteli mezőben.



3 Kattintson a **Mentés** gombra.

A **Kedvencek** mentésekor az illesztőprogram összes beállítása mentésre kerül.

Egy már mentett beállítás használatához válassza ki az elemet a **Kedvencek** legördülő listából. A nyomtató ezután a kiválasztott Kedvencek beállítások szerint működik.

Egy Kedvencek beállítás törléséhez válassza ki a kívánt elemet a listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.

A nyomtató alapértelmezett beállításainak visszaállításához válassza ki az **Nyomtató alapért.** opciót a listából.

A Súgó használata

A készülékhez van egy súgó, mely a **Súgó** gombbal érhető el a nyomtató tulajdonságok párbeszédpanelén. A súgótémakörök részletes információkkal szolgának a nyomtató-illesztőprogram funkcióival kapcsolatban.

Kattinthat az ablak jobb felső sarkában lévő gombra is, majd a kérdéses opcióra.

3 Speciális nyomtatási szolgáltatások

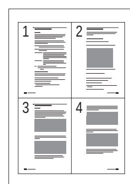
Ez a fejezet mutatja be a nyomtatási opciókat és a speciális nyomtatási feladatokat.

MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói kézikönyvben feltűntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- Ha meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.

A fejezet tartalma:

Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)

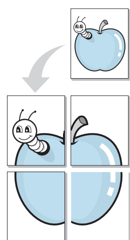


Kiválaszthatja, hogy hány oldalt szeretne egy papírlapra kinyomtatni. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Maximum 16 oldalt lehet egy lapra kinyomtatni.

1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2 Az **Elrendezés** lapon válassza a **Laponként több oldal** lehetőséget az **Elrendezés típusa** legördülő listából.
3 Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16) az **Lap/oldal** legördülő listából.
4 Válassza ki az oldalsorrendet az **Oldalsorrend** legördülő listából, ha szükséges.

   Jelölje be az **Oldalkeret nyomtatása** lehetőséget, ha minden oldalra egy keretet szeretne nyomtatni.
5 Kattintson a **Papír** fülre, és válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust.
6 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Poszternyomtatás



Ez a szolgáltatás teszi lehetővé, hogy egyoldalas dokumentumot 4, 9 vagy 16 papírlapra nyomtasson ki, majd a lapok összeragasztásával egy poszter méretű dokumentumot kapjon.

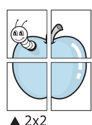
MEGJEGYZÉS: A poszternyomtatás akkor érhető el, ha a **Grafika** fülön beállított felbontás 600 dpi.

1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.

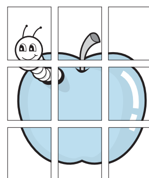
2 Az **Elrendezés** lapon válassza a **Poszternyomtatás** lehetőséget az **Elrendezés típusa** legördülő listából.

3 A Poszter lehetőség beállítása:

Az oldalelrendezést a **Poszter (2x2)**, **Poszter (3x3)**, **Poszter (4x4)** beállítások közül választhatja ki. Ha a **Poszter (2x2)** lehetőséget választja, akkor a kimenet automatikusan 4 lapra lesz széthúzva.

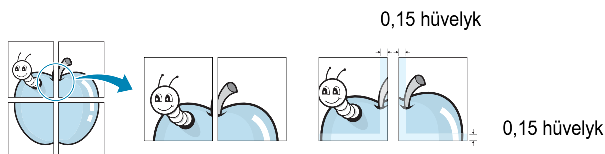


▲ 2x2



▲ 3x3

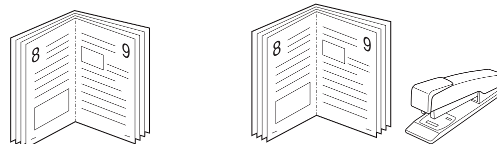
Határozza meg az átfedést milliméterben vagy hüvelykben, így könnyebb lesz összeillesztenie a lapokat.



4 Kattintson a **Papír** fülre, és válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust.

5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot. Készítse el a posztert a lapok összeállításával.

Füzetnyomtatás



A füzetnyomtatási szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezni el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon.

1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.

2 Az **Elrendezés** lapon válassza a **Füzetnyomtatás** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.

MEGJEGYZÉS: A **Füzetnyomtatás** opció nem minden papírméret esetén érhető el. A szolgáltatáshoz használható papírméretek megállapításához válassza ki a papírméretet a **Méret**beállításnál a **Papír** fülön, majd ellenőrizze, hogy a **Füzetnyomtatás** benne van-e a **Típus** legördülő listában a **Elrendezés** fülön.

3 Kattintson a **Papír** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.

4 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

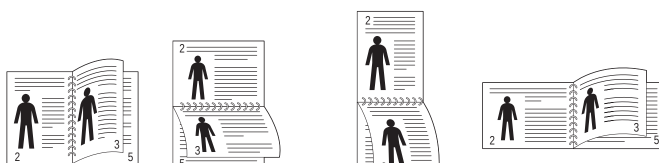
5 Nyomatás után hajtsa félbe és tűzze össze a lapokat.

Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára lehet nyomtatni. Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.

Az alábbi opciók közül választhat:

- **Nyomtató beállítása**: Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpaneljén beállítottak szerint működik ez a funkció. Ha ez az opció nem található, a nyomtató nem támogatja a szolgáltatást.
- **Nincs**
- **Hosszanti él:** Lefűzés a hosszanti él mentén; ez a könyvkötésben használt hagyományos álló formátum.
- **Rövidebb él:** Lefűzés a rövidebb él mentén; ami a naptáraknál használatos fekvő formátum.



▲ Hosszanti él ▲ Rövidebb él

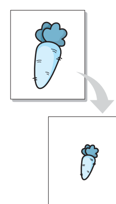
- **Fordított duplex**: Ezzel a lehetőséggel az általános nyomtatási sorrendet állíthatja be duplex nyomtatási sorrendként. Ha ez az opció nem található, a nyomtató nem támogatja a szolgáltatást.

Megjegyzés: Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok és vastag papírok mindkét oldalára. Ilyen műveletek során elakadhat a papír, és megsérülhet a nyomtató.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Az **Elrendezés** fülön válassza ki a papír tájolását.
3. A **Kétoldalas nyomtatás** részben válassza ki a kívánt kétoldalas kötési lehetőséget.
4. Kattintson a **Papír** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
5. Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Megjegyzés: Ha a nyomtató nem rendelkezik duplex egységgel, a nyomtatást kézzel végezze el. A nyomtató előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki. Az első oldal kinyomtatása után megjelenik a Nyomtatási tipp ablak. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatási feladat befejezéséhez.

Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása

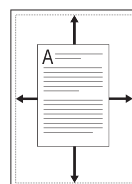


Úgy módosíthatja egy oldal tartalmát, hogy az nagyobb vagy kisebb legyen a kinyomtatott oldalon.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. A **Papír** lapon válassza a **Kicsinyítés/Nagyítás** lehetőséget a **Nyomtatás típusa** legördülő listából.
3. Írja be az átméretezési arányt a **Százalék** mezőbe.

   A ▼ és a ▲ gombokat is használhatja.
4. Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a **Papírbeállítások** ablakban.
5. Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően



A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását, a digitális dokumentum méretétől függetlenül. Ez hasznos lehet például olyankor, ha egy nagyobb dokumentum megjelenését a végleges nyomtatás előtt kisebb méretű papíron szeretné ellenőrizni.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. A **Papír** lapon válassza a **Laphoz méretezés** lehetőséget a **Nyomtatás típusa** legördülő listából.
3. Jelölje ki a megfelelő méretet a **Cél oldal** legördülő listából.
4. Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a **Papírbeállítások** ablakban.
5. Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Vízjelek használata

A vízjelnyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Előfordulhat, hogy például nagy, szürke betűs „VÁZLAT”, vagy „BIZALMAS” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.

A nyomtató több, előre megadott vízjelet tartalmaz, amiket módosítani lehet, vagy újakat lehet hozzáadni a listához.

Meglévő vízjel használata

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Kattintson az **Extrák** fülre, és válassza ki a kívánt vízjelet a **Vízjel** legördülő listából. A kiválasztott vízjel megjelenik az előnézeti képen.
3. Kattintson az **OK** gombra, és kezdje meg a nyomtatást.

MEGJEGYZÉS: Az előnézeti képen látható az oldal nyomtatási képe.

Vízjel készítése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Vízjel** részben. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
3. Írjon be egy szöveget **A vízjel szövege** mezőbe. Legfeljebb 40 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban.

   Ha a **Csak az elso oldal** négyzet meg van jelölve, a vízjel csak az első oldalra lesz kinyomtatva.
4. Válassza ki a vízjelbeállításokat.

   A betűtípus nevét, stílusát, színét, szürkeskála-szintjét és a betűméretet a **Betutípus tulajdonságok** részen, a vízjel szögét pedig a **Szöveg tájolása** szakaszban adhatja meg.
5. Kattintson a **Hozzáadás** gombra, ha új vízjelet szeretne a listához adni.
6. Ha elkészült a szerkesztéssel, kattintson az **OK** gombra, és indítsa el a nyomtatást.

A vízjel nyomtatásának kikapcsolásához válassza ki a **(Nincs vízjel)** értéket a **Vízjel** legördülő listából.

Vízjel szerkesztése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Vízjel** részben. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
3. Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait.
4. Kattintson a **Frissítés** gombra a változtatások mentéséhez.
5. Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

Vízjel törlése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a Vízjel területen. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
3. Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.
4. Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

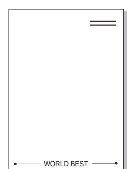
Sablonok használata

Mi a sablon?



A sablon egy speciális formátumú fájlban, a merevlemezes meghajtón (HDD) tárolt szöveg és/vagy kép, melyet bármely dokumentumra nyomtathatunk. Gyakran használnak sablont az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. Céges fejlécű levél nyomtatásához nem szükséges előre nyomtatott fejléces papírt helyeznie a nyomtatóba. Elég egy üres papírt helyeznie a nyomtatóba és azt fejléc-sablon nyomtatására beállítania.

Új sablon készítése



Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie.

1 Hozzon létre, vagy nyisson meg egy dokumentumot, ami a sablonhoz szükséges szöveget vagy képet tartalmazza. Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogy azt a kinyomtatott lapon látni szeretné.
2 Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a nyomtató tulajdonságaihoz. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
3 Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Sablon** területen.
4 A Sablon szerkesztése ablakban kattintson a **Sablon létrehozása** gombra.
5 A Sablon létrehozása ablakban adjon meg egy maximum nyolc karakter hosszú nevet a **Fájlnév** mezőben. Válassza ki a kívánt elérési utat, ha szükséges. (Az alapértelmezett elérési út: C:\Formover.)
6 Kattintson a **Mentés** gombra. A név megjelenik a **Sablon lista** mezőben.
7 A létrehozás befejezéséhez kattintson az **OK** vagy az **Igen** gombra.

   A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.

MEGJEGYZÉS: A sablondokumentum mérete meg kell, hogy egyezzen a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.

Sablonoldal használata

A sablont elkészítése után azonnal ki lehet nyomtatni a kívánt dokumentummal. Sablon nyomtatása dokumentummal:

1 Hozza létre, vagy nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
2 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
3 Kattintson az **Extrák** fülre.
4 Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon** legördülő listából.
5 Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a **Sablon** listában, kattintson a **Szerkesztés** és a **Sablon betöltése** gombra, majd válassza ki a sablonfájlt.

   Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a **Sablon betöltése** ablak használatával azt is be lehet tölteni.

   A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl megjelenik a **Sablon lista** mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.
6 Szükség esetén kattintson a **Sablon nyomtatásának megerosítése nyomtatáskor** jelölőnégyzetre. Ha bejelöli ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra.

   Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.
7 Kattintson az **OK** vagy az **Igen** gombra addig, amíg a nyomtatás el nem indul.

   A nyomtató letölti a kiválasztott sablont a nyomtatási feladathoz, és kinyomtatja a dokumentumra.

MEGJEGYZÉS: A sablon felbontásának meg kell egyeznie a sablonnal együtt nyomtatott dokumentum felbontásával.

Sablonoldal törlése

A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

1 A Nyomtató tulajdonságai ablakban kattintson az **Extrák** fülre.
2 Kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Sablon** területen.
3 Válassza ki a törölni kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.
4 Kattintson a **Sablon törlése** gombra.
5 Amikor egy megerősítést kérő ablak jelenik meg, kattintson az **Igen** gombra.
6 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

4 A Windows PostScript-illesztőprogramjának használata (SCX-4x28 Series)

Ha dokumentumok nyomtatásához a rendszerhez kapott PostScript-illesztőprogramot akarja használni

A PPD-k a PostScript-illesztőprogrammal hozzáférnek a nyomtató jellemzőihez, és lehetővé teszik a számítógép és a nyomtató kommunikációját. A PPD-k telepítőprogramja megtalálható a nyomtatóhoz adott CD-ROM-on.

A fejezet tartalma:

A nyomtató beállítása

Megjelenik a nyomtatótulajdonságok ablaka, amelyben megtalálhatóak a nyomtató használatához szükséges opciók. A nyomtató tulajdonságainak ablakában lehet a nyomtatáshoz szükséges beállításokat ellenőrizni és módosítani.

A nyomtató tulajdonságai ablakának kinézete a használt operációs rendszertől függhet. A jelen használati útmutató a Windows XP Tulajdonságok ablakát mutatja be.

A Felhasználói kézikönyvben feltűntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően.

MEGJEGYZÉSEK:

- A legtöbb Windows-alkalmazás felülírja a nyomtató-illesztőprogram számára beállított értékeket. Először a használt programban módosítása az elérhető nyomtatási beállításokat, majd a maradék beállítást végezze el a nyomtató illesztőprogramjának használatával.
- A módosítások csak az éppen használt program működése során érvényesek. **Tartós módosításhoz a beállításokat** a Nyomtatók mappában kell elvégezni.
- A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows-rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.
  1. Kattintson a Windows **Start** gombjára.
  2. Válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
  3. Válassza ki a **nyomtató ikonját**.
  4. Kattintson az ikonra jobb egérgombbal, és válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
  5. Módosítsa a beállításokat a lapokon, majd kattintson az OK gombra.

Speciális

A speciális beállítások módosításához kattintson a **Speciális** gombra.

- **Papír/kimenet**: A mezőben választható ki a tálcába töltött papír mérete.
- **Grafika:** Ezzel a lehetőséggel állíthatja be a kívánt nyomtatási minőséget.
- **Dokumentum beállításai:** Ezzel a lehetőséggel állíthatók be a PostScript-tulajdonságok vagy a nyomtató funkciói.

A Súgó használata

Kattinthat az ablak jobb felső sarkában lévő gombra is, majd az adott opcióra.

5 A Közvetlen nyomtatás segédprogram használata (SCX-4x28 Series)

Ez a fejezet bemutatja, hogy használható a Közvetlen nyomtatás segédprogram PDF-fájlok nyomtatásához anélkül, hogy meg kellene nyitni a fájlt.

VIGYÁZAT:
- Nem lehet olyan PDF fájlokat nyomtatni, amelyek nyomtatási korlátozás alatt állnak. Iktassa ki a nyomtatási korlátozást, majd indítsa újra a nyomtatást.
- Nem lehet olyan PDF fájlokat nyomtatni, amelyek jelszóvédelem alatt állnak. Iktassa ki a jelszóvédelmet, majd indítsa újra a nyomtatást.
- Attól függően, hogy az adott PDF fájlt milyen módszerrel készítették el, nem biztos, hogy a fájlt ki lehet nyomtatni a **Közvetlen nyomtatás segédprogram** program használatával.
- A merevlemez nyomtatón való telepítésétől függ, hogy a **Közvetlen nyomtatás segédprogram** programmal nyomtathat-e PDF-fájlokat.
- A **Közvetlen nyomtatás segédprogram** program az 1.4 és az alatti verziószámú PDF fájlokat támogatja. Magasabb verziószámú fájl esetén azt a nyomtatás előtt meg kell nyitni a megfelelő programmal.

A Közvetlen nyomtatás segédprogram áttekintése

A Közvetlen nyomtatás segédprogram egy olyan alkalmazás, amely a PDF-fájlokat közvetlenül a nyomtatóra küldi anélkül, hogy megnyitná azokat. Az alkalmazás az adatokat a Windows-sorkezelőn keresztül továbbítja, a nyomtató-illesztőprogram portját használva. Az alkalmazás csak a PDF formátumot támogatja.

Az alkalmazás telepítéséhez a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor az **Egyéni** lehetőséget kell választani, és be kell jelölni ezt az alkalmazást a listában.

Nyomtatás

A Közvetlen nyomtatás segédprogram segítségével többféleképpen lehet nyomtatni.

A Közvetlen nyomtatás segédprogram ablakából

1 A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy a **Minden program** → **Közvetlen nyomtatás segédprogram** → **Közvetlen nyomtatás segédprogram** lehetőséget.

Vagy kattintson duplán a Közvetlen nyomtatás segédprogram ikonjára az asztalon.

Megnyílik a Közvetlen nyomtatás segédprogram ablaka.

2 Válassza ki a használandó nyomtatót a Kiválasztott nyomtató részben, majd kattintson a **Tallózás** gombra.

3 Válassza ki a nyomtatandó PDF-fájlt, és kattintson a **Megnyitás** gombra.

A PDF-fájl felkerül a Kiválasztott fájlok listába.

4 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően. Lásd a következő oszlopot.

5 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A kiválasztott PDF-fájl átküldésre kerül a nyomtatóra.

A parancsikon használata

1 Válassza ki a nyomtatni kívánt PDF-fájlt, és húzza azt rá az asztalon található Közvetlen nyomtatás segédprogram parancsikonjára.

A kiválasztott PDF-fájl átküldésre kerül az alapértelmezett nyomtatóra.

MEGJEGYZÉS: Ha az alapértelmezett nyomtató nem támogatja a Közvetlen nyomtatás segédprogramot, megjelenik egy ablak, mely egy megfelelő nyomtató választására figyelmezteti. Válassza ki a megfelelő nyomtatót a Kiválasztott nyomtató részben.

2 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően.

3 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A kiválasztott PDF-fájl átküldésre kerül a nyomtatóra.

A helyi menü használata

1 Kattintson jobb gombbal a nyomtati kívánt PDF-fájlra, és válassza a **Közvetlen nyomtatás** lehetőséget.

Megnyílik a Közvetlen nyomtatás segédprogram ablaka a kiválasztott PDF-fájllal a listában.

2 Válassza ki a használni kívánt nyomtatót.

3 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően. Lásd az alábbi részt.

4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A kiválasztott PDF-fájl átküldésre kerül a nyomtatóra..

6 A nyomtató helyi megosztása

A nyomtatót közvetlenül csatlakoztathatja egy kiválasztott számítógéphez, melyet „gazdaszámítógépnek" hívnak a hálózaton.

A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.

MEGJEGYZÉS:
- Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét.
- Ha meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.

Gazdaszámítógép beállítása

1 Indítsa el a Windowst.
2 A **Start** menüből válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
3 Kattintson kétszer a **nyomtató ikonjára**.
4 A **Nyomtató** menüből válassza a **Megosztás** lehetőséget.
5 Jelölje be **A nyomtató megosztása** négyzetet.
6 Töltse ki a **Megosztás neve** mezőt, majd kattintson az **OK** gombra.

Ügyfél-számítógép beállítása

1. Kattintson jobb gombbal a Windows **Start** gombjára, és válassza az **Intéző** lehetőséget.
2 Válassza a **Hálózati helyek** lehetõséget, majd kattintson jobb gombbal a **Számítógépek keresése** pontra.
3 Írja be a gazdagép IP-címét a **Számítógépnév** mezõbe, és kattintson a Keresés pontra. (Ha a gazdagéphez meg kell adni a Felhasználónév és a **Jelszó** értéket, töltse ki a megfelelõ mezõket a gazdagépfiók alapján.)
4 Kattintson kétszer a **Nyomtatók és faxok** lehetõségre.
5 Kattintson jobb gombbal a nyomtató-illesztõprogram ikonkára, és válassza a **Csatlakozás** lehetõséget.
6 Kattintson az **Igen** gombra, ha a telepítés jóváhagyását kérõ üzenet megjelenik.

7 Szkennelés

A készülék képes szkennerként is működni, képeket és szöveget digitális fájlokká alakítani a számítógépen. Ezután a fájlok faxon vagy e-mailben továbbíthatók, feltölthetők a webre, illetve projektekben felhasználhatók a Samsung SmarThru program vagy a WIA-illesztőprogram segítségével.

A fejezet tartalma:

- **Szkennelés a Samsung SmarThru Office használatával**
- **Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel**
- **Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával**

MEGJEGYZÉS:

- ***Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét.***
- ***A nyomtató nevét a mellékelt CD-ROM-on ellenőrizheti.***
- ***Az elérhető maximális felbontás számos tényezőtől függ, többek között a számítógép sebességétől, a rendelkezésre álló lemezterülettől, a memóriától, a beszkennelendő kép méretétől, valamint a bitmélység-beállítástól. Ezért a rendszertől és a beszkennelendő anyagtól függően előfordulhat, hogy bizonyos felbontáson nem tudunk szkennelni, különösen nagyobb dpi-tartományokban.***

Szkennelés a Samsung SmarThru Office használatával

A Samsung **SmarThru** a készülék kísérőszoftvere. A **SmarThru** használatával képeket vagy dokumentumokat szkennelhet be helyi vagy hálózati szkennerről.

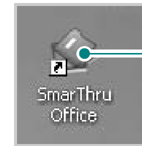
A Samsung SmarThru Office használata

A **SmarThru** használatával történő szkenneléshez kövesse az alábbi lépéseket:

1 Ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép be van-e kapcsolva, és megfelelően csatlakoznak egymáshoz.

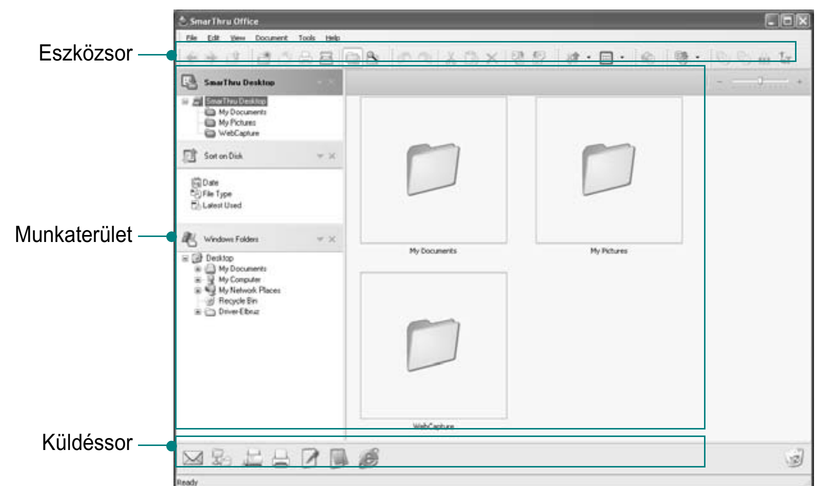
2 Helyezze a fényképet vagy lapot a dokumentumüvegre vagy az automatikus dokumentumadagolóba (DADF vagy ADF).

3 A Samsung **SmarThru Office** telepítését követően az **SmarThru Office** ikon is meg fog jelenni az asztalon. Kattintson duplán az **SmarThru Office** ikonra.



Kattintson duplán erre az ikonra.

Megnyílik a **SmarThru Office** ablak.



•**Eszközsor**: Lehetővé teszi azon ikonok használatát, melyek például a **Scan**, **Keresés** stb. funkciót aktiválják.

•**Munkaterület**

- **SmarThru Desktop**: A Dokumentumok nevű szabványos Windows-mappában kerül létrehozásra.
- **Rendezés a lemezet**: A nem indexelt mappák fájljai nem fognak megjelenni a **Rendezés a lemezet** részben. A rendezési típusok: Dátum, Fájltípusok, Utoljára használt. A mappa indexelésbe való felvételéhez nyomja le a **Edit** menü → **Beállítások** → **Index** gombjait. A számítógép teljesítményétől és a felvett mappák számától függően a hozzáadott mappák megjelenítése hosszabb ideig is eltarthat.

MEGJEGYZÉSEK:

- PDF formátumú fájl indexeléséhez és kereséséhez az Adobe Acrobat Reader 7.0.5 vagy későbbi verzióját kell telepítenie.
- A **SmarThru** programmal a Microsoft indexelő szolgáltatása által támogatott indexelést és keresést hajthat végre.

- **Windows mappák**: Lehetővé teszi, hogy a felhasználó navigálhasson a felhasználó összes fájlja és mappája között.
- A jobb oldali panel: Egy kiválasztott mappa tartalmát jeleníti meg.

•**Küldéssor**: A megfelelő alkalmazás közvetlen futtatásához. Húzza rá a kiválasztott fájlokat a megfelelő alkalmazás gombjára.

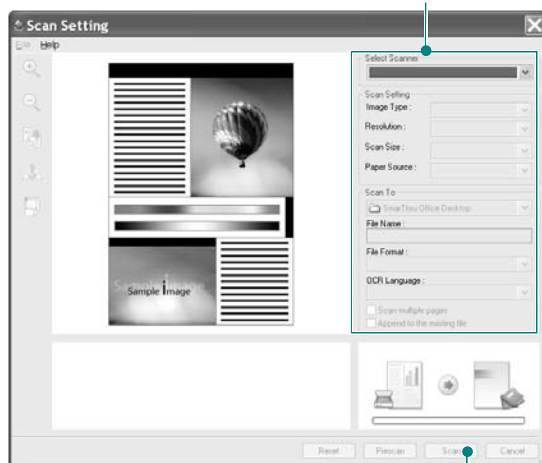
- **Küldés e-mailen**: Dokumentumok e-mailben történő elküldéséhez a **SmarThru** használata közben.

Szkennelt képek és dokumentumok e-mailben történő küldéséhez rendelkezni kell egy levelezőprogrammal, mint például az Outlook Express, amely megfelelően be van állítva egy e-mail fiók használatára.

- **Küldés FTP-vel**: Egy dokumentumfájl kiszolgálóra történő feltöltéséhez a **SmarThru** használata közben.
- **Küldés faxon**: Dokumentumok Helyi vagy Hálózat faxon történő elküldéséhez a **SmarThru Office** használata közben.

4 Kattintson a **Scan** gombra a **SmarThru Office** ablak eszközsorán.

Adja meg a szkennelésbeállításokat.



Erre a gombra kattintva elindíthatja a szkennelést.

MEGJEGYZÉSEK:

- Windows XP esetén a **Szkennelési beállítás** ablak gyors megnyitásához használhatja a tálca jobb oldali végén található **SmarThru**-indítót.



- Windows XP-től eltérő operációs rendszer esetén a **SmarThru**-indító aktiválásához kattintson a Windows-tálca értesítési területén látható SmartThru-ikonra .



A **Szkennelési beállítás** a következő szolgáltatások használatát teszi lehetővé:

•**Szkenner kiválasztás**: Válassza ki a helyi vagy hálózati szkennert.

- Helyi szkennelés: A párhuzamos vagy USB-porton keresztüli szkennelés után a beszkennelt kimenetet egy kép- vagy dokumentumfájlban tárolhatja.
- Hálózati szkennelés: A hálózaton keresztüli szkennelés után a beszkennelt kimenetet egy jpeg-, tiff- vagy pdf-fájlban tárolhatja.

A hálózati szkenneléshasználatához a számítógépre telepítenie kell a **Hálózati Lapolvasás Kezelő** programot, és regisztrálnia kell a szkennert a programban. Tekintse meg a felhasználói útmutató Szkennelés részét.

•**Scan Settings**: Lehetővé teszi a Képtípus, Felbontás, a Szkennelési méret és a Papírforrás beállítás megadását.

•**Scan To**: Lehetővé teszi a Fájlnév, a Fájlformátum és az OCR nyelv beállítás megadását.

5 A szkennelés indításához kattintson a **Scan** gombra.

MEGJEGYEZÉS: A szkennelési feladat törléséhez kattintson a **Cancel** gombra.

A Samsung SmarThru Office eltávolítása

MEGJEGYEZÉS: Az eltávolítás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy minden alkalmazást bezárt a számítógépen.

1 A **Start** menüben válassza a **Programok** lehetőséget.

2 Válassza a **SmarThru Office**, majd az **Uninstall SmarThru Office** lehetőséget.

3 Amikor a számítógép megerősítést kér, olvassa el az üzenetet, és kattintson az **OK** gombra.

4 Kattintson a **Finish** gombra.

Az elektronikus Súgó használata

A SmarThru programmal kapcsolatos további részletekért kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő gombra. Ekkor megjelenik a SmarThru súgójának ablaka, ahol böngészheti a SmarThru programhoz tartozó súgófájl tartalmát.

Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel

Ha más szoftverrel szeretne dokumentumokat szkennelni, ahhoz TWAIN-kompatibilis szoftver szükséges, mint például az Adobe Photoshop. A készülék első használatakor válassza ki azt az alkalmazásból használni kívánt TWAIN-forrásként.

Az alapvető szkennelési folyamat több lépésből áll:

1. Ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép be van-e kapcsolva, és megfelelően csatlakoztatva vannak-e egymáshoz.
2. Töltse be a dokumentum(oka)t nyomtatott oldallal felfelé az automatikus dokumentumadagolóba (DADF vagy ADF).
   VAGY
   Helyezzen egy dokumentumot nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumüvegre.
3. Nyisson meg egy alkalmazást, mint pl. PhotoDeluxe vagy Photoshop.
4. Nyissa meg a TWAIN ablakot, és állítsa be a szkennelési tulajdonságokat.
5. Szkennelje be és mentse a képet.

MEGJEGYZÉS: A kép beolvasásához a programban megjelenő utasításokat kell követnie. További részleteket az alkalmazás használati útmutatójában olvashat.

Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával

A készülék a képek szkenneléséhez támogatja a Windows Image Acquisition (WIA) illesztőprogramot is. A WIA, amely integrált része a Microsoft Windows XP rendszernek, digitális kamerákhoz és szkennerekhez használható. A TWAIN-illesztőprogrammal ellentétben a WIA-illesztőprogram külön kiegészítő szoftverek használata nélkül is lehetővé teszi a képek szkennelését és egyszerű kezelését.

MEGJEGYZÉS: A WIA-illesztőprogram csak Windows XP/Vista/7 rendszeren és USB-porton keresztül használható.

Windows XP

1. Töltse be a dokumentum(oka)t nyomtatott oldallal felfelé az automatikus dokumentumadagolóba (DADF vagy ADF).
   VAGY
   Helyezzen egy dokumentumot nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumüvegre.
2. Az Asztalon a **Start** menüben válassza a **Beállítások**, **Vezérlőpult**, majd a **Képolvasók és fényképezőgépek** menüt.
3. Kattintson kétszer a **nyomtató ikonjára**. Elindul a Lapolvasók és kamerák varázsló.
4. Adja meg a szkennelési beállításokat, majd kattintson a **Villámnézet** gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.
5. Kattintson a **Tovább** gombra.
6. Adja meg a kép nevét, majd válassza ki a fájlformátumot és a kép mentési helyét.
7. Miután a kép számítógépre másolása megtörtént, a kép szerkesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows Vista

1. Töltse be a dokumentum(oka)t nyomtatott oldallal felfelé az automatikus dokumentumadagolóba (DADF vagy ADF).
   VAGY
   Helyezzen egy dokumentumot nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumüvegre.
2. Kattintson a **Start** → **Vezérlõpult** → **Hardver és hang** → **Képolvasók és fényképezõgépek** pontra.
3. Kattintson a **Dokumentum vagy kép beolvasása** lehetőségre. Ezután automatikusan megnyílik a **Windows fax és képolvasó** alkalmazás.

MEGJEGYZÉS: A képolvasók megtekintéséhez kattintson a **Képolvasók és fényképezõgépek megjelenítése** pontra.

4. Kattintson a **Beolvasás** lehetőségre, és megnyílik a képolvasás-illesztőprogram.
5. Adja meg a képolvasás beállításait, és kattintson a **Villámnézet** pontra annak megjelenítéséhez, hogyan érintik a változások a képet.
6. Kattintson a **Beolvasás** lehetőségre.

MEGJEGYZÉS: Ha a szkennelési feladatot törölni szeretné, a Lapolvasók és kamerák varázsló ablakában nyomja meg a Leállítás gombot.

Windows 7

1. Töltse be a dokumentum(oka)t nyomtatott oldallal felfelé az automatikus dokumentumadagolóba (DADF vagy ADF).
   VAGY
   Helyezzen egy dokumentumot nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumüvegre.
2. Kattintson a **Start** → **Vezérlőpult** → **Hardver és hang** → **Eszközök és nyomtatók elemre**.

3. Kattintson a jobb egérgombbal az eszköz illesztőprogramjának ikonjára a **Nyomtatók és faxok** → **Beolvasás indítása** lehetőségnél. Megjelenik az **Új beolvasás** alkalmazás.
4. Adja meg a képolvasás beállításait, és kattintson a **Villámnézet** pontra annak megjelenítéséhez, hogyan érintik a változások a képet.
5. Kattintson a **Beolvasás** lehetőségre.

8 A Smart Panel használata

A Smart Panel egy olyan program, amely figyeli a nyomtató állapotát, és arról értesítést küld a felhasználónak. Ezen kívül lehetővé teszi a nyomtató beállításainak testreszabását. Ha Ön Windows vagy Macintosh operációs rendszert használ, a Smart Panel a nyomtatószoftver telepítésével együtt automatikusan telepítésre kerül. ha Ön Linux operációs rendszert használ, töltse le majd telepítse a szoftvert a Smart Panel szoftvet a Samsung honlapjáról (www.samsung.com/printer).

Megjegyzések:

- A program használatához a következők szükségesek:
  - A nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(ek) ellenőrzéséhez olvassa el a nyomtató felhasználói kézikönyvének nyomtatóspecifikációkról szóló részét.
  - Mac OS X 10.3 vagy újabb verzió
  - Linux. A nyomtatóval kompatibilis Linux rendszerek ellenőrzéséhez olvassa el a nyomtató felhasználói kézikönyvének nyomtatóspecifikációkról szóló részét.
  - Internet Explorer 5.0 vagy újabb verzió HTML-súgóban megjelenő Flash-animációkhoz
- Ha tudni akarja a nyomtató pontos nevét, ellenőrizze a mellékelt CD-ROM-ot.

A Smart Panel működése

Ha nyomtatás közben hiba lép fel, a Smart Panel automatikusan megjelenik, és figyelmezteti a felhasználót a hibáról.

A Smart Panelt kézzel is elindíthatja. Kattintson duplán a Smart Panel ikonra a Windows tálcán (Windows alatt), vagy a jelentéseket tartalmazó területre (Linux alatt). Az állapotsoron is rákattinthat (Mac OS X alatt).

Kattintson duplán erre az ikonra Windows alatt.



Kattintson erre az ikonra Mac OS X alatt.



Kattintson erre az ikonra Linux alatt.

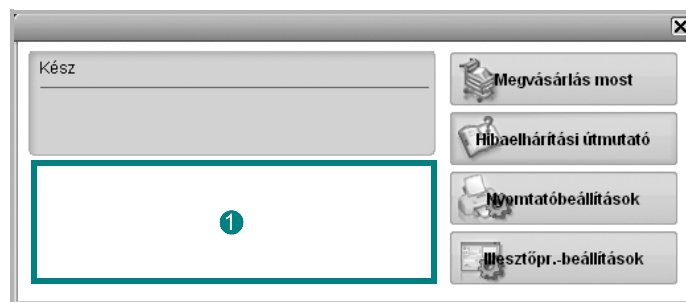


Windows alatt a **Start** menüből válassza a **Programs** vagy az **All Programs** → **nyomtató illesztőprogram neve** → **Smart Panel** parancsot.

Megjegyzések:

- Ha már egynél több Samsung nyomtatót telepített, akkor előbb ki kell választania azt a modellt, amelyet vezérelni szeretne a Smart Panel programmal. Jobb (Windows vagy Linux alatt) vagy bal (Mac OS X alatt) egérgombbal kattintson a Smart Panel ikonra és válassza ki a **nyomtatója nevét**.
- A szoftver felhasználói kézikönyvében található Smart Panel-ablakok és azok tartalma eltérhet a használt nyomtatótól vagy operációs rendszertől függően.

A Smart Panel program a nyomtató jelenlegi állapotát mutatja, jelzi a festékkazetták festékszintjét, és további információkat közöl. Megváltoztathatja a beállításokat is.



1 Festékszint

Megtekintheti a festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, nyomtatót és a festékkazetta-számot bemutató ablak eltérő lehet a használt nyomtatótól függően. Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.

Megvásárlás most

Festékkazettá(ka)t online rendelhet.

Hibaelhárítási útmutató

A problémák megoldásához megtekintheti a Súgót.

Printer Setting

Különféle nyomtatóbeállításokat tekinthet meg a Nyomtatóbeállító segédprogramban. Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.

Megjegyzés: Ha a nyomtató hálózatba van kötve és Windows vagy Mac OS X operációsrendszert használ, a **SyncThru Web Service**

ablak jelenik meg a Nyomtatóbeállító segédprogram ablaka helyett. A Linux nem támogatja a hálózati környezetet.

Illesztőpr.-beállítások (Csak Windows esetén)
Megjelenik a nyomtatótulajdonságok ablaka, amelyben megtalálhatóak a nyomtató használatához szükséges opciók. További részletekért lásd: Lásd: „A nyomtató beállítása”, 14. oldal.

A Hibaelhárítási útmutató megnyitása

A Hibaelhárítási útmutató használatával megoldásokat kereshet az esetleges hibákra.

Jobb (Windows vagy Linux alatt) vagy bal (Mac OS X alatt) egérgombbal kattintson a Smart Panel ikonra és válassza ki a **Hibaelhárítási útmutató** parancsot.

A Nyomtatóbeállító segédprogram használata

A Nyomtatóbeállító segédprogram segítségével megadhatja és ellenőrizheti a nyomtatási beállításokat.

1. Jobb (Windows vagy Linux alatt) vagy bal (Mac OS X alatt) egérgombbal kattintson a Smart Panel ikonra és válassza ki a **Printer Setting** parancsot.
2. Módosítsa a beállításokat.
3. A módosítások érvényesítéséhez kattintson a **Apply (Alkalmaz)** gombra.

MEGJEGYZÉSEK: Amennyiben a nyomtató hálózatra van kapcsolva a **SyncThru Web Service** ablak jelenik meg a Nyomtatóbeállító segédprogram ablaka helyett.

Az elektronikus Súgó használata

A Nyomtatóbeállító segédprogramról bővebb információkat olvashat, ha a ? lehetőségre kattint.

A Smart Panel program beállításainak módosítása

Jobb (Windows vagy Linux alatt) vagy bal (Mac OS X alatt) egérgombbal kattintson a Smart Panel ikonra és válassza ki az **Opciók** parancsot. Válassza ki a kívánt beállításokat az **Opciók** ablakban.

9 A nyomtató használata Linux operációs rendszer esetén

A készülék Linux környezetben is használható.

A fejezet tartalma:

Kezdeti lépések

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (www.samsung.com/printer) a nyomtató és szkenner szoftverek telepítéséhez.

A Samsung egységesített Linux-illesztőprogram-csomagjában megtalálhatók a dokumentumok nyomtatásához, illetve képek szkenneléséhez szükséges illesztőprogram-elemek. A programcsomag tartalmaz továbbá a beállítások megadáshoz, illetve a szkennelt dokumentumok további feldolgozásához használható, igen hatékony alkalmazásokat is.

Az illesztőprogram Linux rendszerre történő telepítését követően a programcsomag segítségével egyszerre több, gyors ECP párhuzamos portra, illetve USB-portra csatlakoztatott készülék is kezelhető.

A szkennelt dokumentumok ezután szerkeszthetők, ugyanazon a helyi vagy hálózati készüléken kinyomtathatók, e-mailben elküldhetők, feltölthetők FTP-tárterületre vagy feldolgozhatók külső karakterfelismerő program segítségével.

Az egységesített Linux-illesztőprogram-csomaghoz egy intelligens, konfigurálható telepítőprogram is tartozik. Az egységesített Linux-illesztőprogram szoftveréhez nem szükséges külön összetevőket keresnie: a telepítő automatikusan a számítógépre másolja és telepíti az összes szükséges programcsomagot. Ez a lehetőség a legnépszerűbb Linux változatok többsége esetében fennáll.

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése

1 Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a számítógéphez. Kapcsolja be a készüléket és a számítógépet is.

2 Amikor megjelenik a rendszergazda bejelentkezési ablaka, felhasználónévként a „*root*” nevet írja be, majd adja meg a rendszer jelszavát.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatószoftver telepítéséhez rendszergazdaként (root) kell bejelentkeznie. Ha nincs ilyen jogosultsága, kérje meg a rendszergazdát.

3 Töltse le és csomagolja ki a Unified Linux Driver programcsomagot a számítógépére a Samsung honlapjáról.

4 Kattintson a képernyő alján levő „ ” ikonra. A megjelenő terminálképernyőn írja be az alábbiakat:

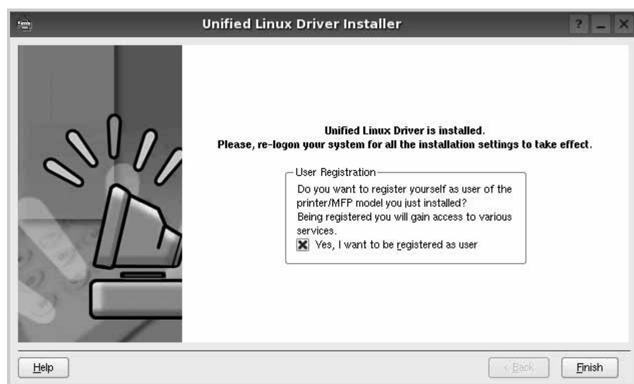
[root@localhost root]#tar zxf [ElérésiÚtvonal]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [ElérésiÚtvonal]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

MEGJEGYZÉS: Ha nem grafikus illesztőfelületet használ, vagy az szoftver telepítése sikertelen volt, akkor az illesztőprogramot szöveges módban kell használnia. Kövesse a 3 - 4. lépéseket, majd ezután kövesse a terminálképernyőn megjelenő utasításokat.

5 Az üdvözlőképernyőn kattintson a **Next** gombra.



6 A telepítés befejeztével kattintson a **Finish** gombra.



A telepítőprogram a későbbi használat megkönnyítése érdekében az asztalra helyezi az egységesített illesztőprogram beállítójának (Unified Driver Configurator) ikonját, és felveszi a Samsung Unified Driver csoportot a rendszermenübe. Ha probléma merül fel, olvassa el a rendszermenüből elérhető súgóban található tudnivalókat. A súgó megnyitható a telepítőcsomag ablakos alkalmazásaiból is, például a **Unified Driver Configurator** vagy az **Image Manager** alkalmazásból.

MEGJEGYZÉS: Az eszközillesztő telepítése szöveges módban:
Ha nem grafikus illesztőfelületet használ, vagy az eszközillesztő telepítése sikertelen, akkor azt szöveges módban kell használnia. Kövesse az 1-3. lépéseket, majd írja be a [root@localhost Linux]# ./install.sh parancsot, majd kövesse a konzolon megjelenő utasításokat. Ezután a telepítés befejeződik.
Az eszközillesztő telepítésének eltávolításakor kövesse a fenti telepítési útmutatást, de a konzolon a [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh parancsot írja be.

Az egységesített Linux-illesztőprogram eltávolítása

1 Amikor megjelenik a rendszergazda bejelentkezési ablaka, felhasználónévként a „*root*” nevet írja be, majd adja meg a rendszer jelszavát.

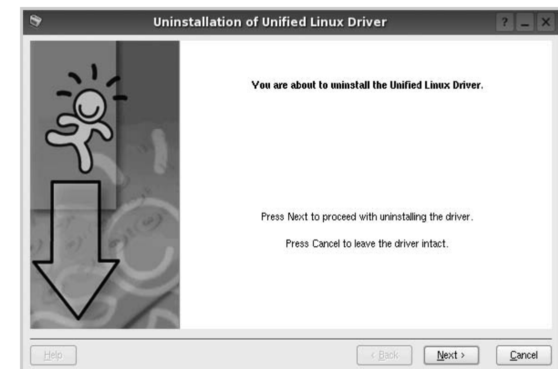
MEGJEGYZÉS: A nyomtató szoftver telepítésének eltávolításához szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

2 Kattintson a képernyő alján levő „ ” ikonra. A megjelenő terminálképernyőn írja be az alábbiakat:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Kattintson az **Uninstall** gombra.

4 Kattintson a **Next** gombra.



5 Kattintson a **Finish** gombra.

A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogram-beállító) alkalmazás használata

A Unified Linux Driver Configurator elsősorban a nyomtatók és a többfunkciós készülékek konfigurálására szolgáló eszköz. Mivel a többfunkciós (MFP) készülék nyomtató és szkenner is egyben, az egységesített Linux-illesztőprogram beállítója a nyomtató-, illetve szkennerfunkciók szerint csoportosítva tartalmazza a beállításokat. A program rendelkezik egy speciális MFP-port beállítással is, amellyel közös I/O-csatornán keresztül szabályozható a hozzáférés valamely MFP-nyomtatóhoz/-szkennerhez.

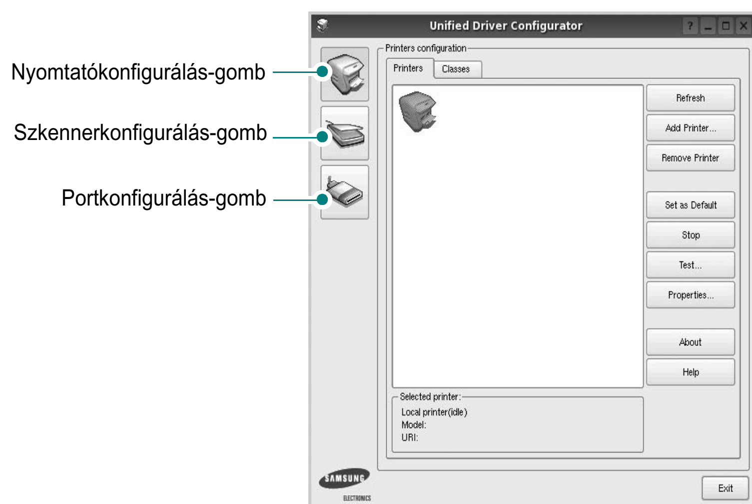
Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése után automatikusan létrejön az asztalon a Unified Linux Driver Configurator beállítóprogram ikonja.

A Unified Driver Configurator megnyitása

1 Kattintson duplán a **Unified Driver Configurator** elemre az asztalon.

Másik módja ennek, ha az indítómenü ikonjára kattint, és kiválasztja a **Samsung Unified Driver**, majd a **Unified Driver Configurator** lehetőséget.

2 Kattintson a Modules panelen található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs panel megjelenítéséhez.



A képernyőn megjelenő súgó a **Help** gombra kattintva jeleníthető meg.

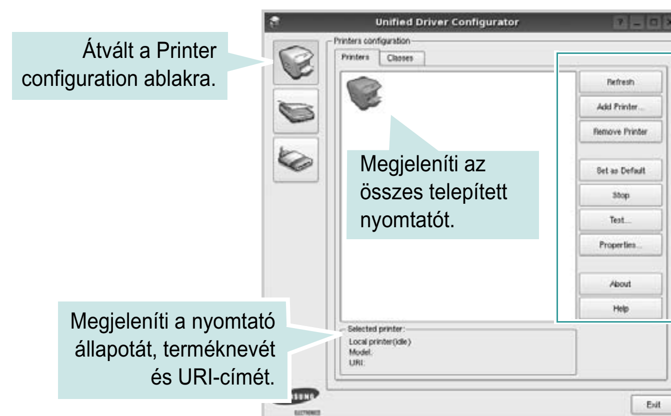
3 A beállítások módosítása után az **Exit** gombra kattintva zárhatja be a Unified Driver Configurator programot.

Nyomtató konfigurálása

A Nyomtató konfigurálása panelen két lap érhető el: a **Printers** és a **Classes**.

Printers lap

Az aktuális rendszer nyomtatóbeállításait a Unified Driver Configurator ablakának bal oldalán elhelyezkedő, nyomtatót ábrázoló ikont tartalmazó gombra kattintva tekintheti meg.

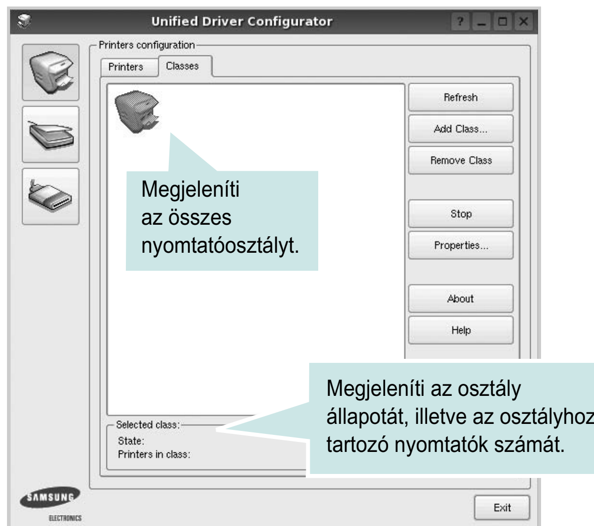


Az alábbi nyomtatókezelő gombok állnak rendelkezésre:

- **Refresh**: frissíti a rendelkezésre álló nyomtatók listáját.
- **Add Printer**: új nyomtató hozzáadását teszi lehetővé.
- **Remove Printer**: eltávolítja a kijelölt nyomtatót.
- **Set as Default**: az aktuális nyomtatót alapértelmezetté teszi.
- **Stop**/**Start**: leállítja/elindítja a nyomtatót.
- **Test**: a készülék megfelelő működésének ellenőrzését teszi lehetővé tesztoldal kinyomtatásával.
- **Properties**: a nyomtató tulajdonságainak megtekintését és módosítását teszi lehetővé. Részletekért lásd: 38. oldal.

Classes lap

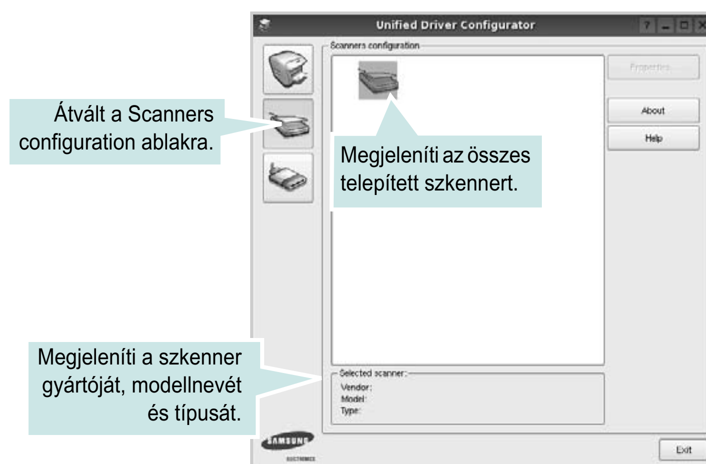
A Classes lapon az elérhető nyomtatóosztályok listája látható.



- **Refresh**: frissíti az osztálylistát.
- **Add Class...**: új nyomtatóosztály hozzáadását teszi lehetővé.
- **Remove Class**: eltávolítja a kijelölt nyomtatóosztályt.

Scanners Configuration

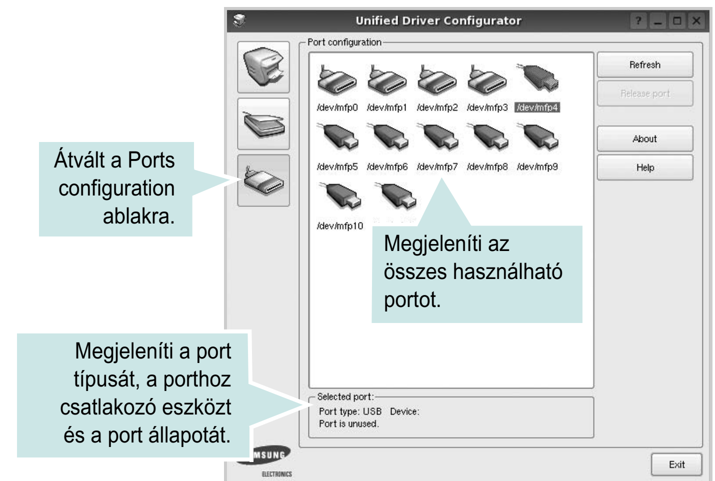
Ebben az ablakban követheti nyomon a szkennereszközök működését, megjelenítheti a telepített Samsung MFP eszközök nevét, módosíthatja az eszköztulajdonságokat, és képeket szkennelhet.



- **Properties...**: A gombra kattintva megadhatja a szkennelés beállításait, és dokumentumot olvashat be. Lásd: 39. oldal.
- **Drivers...**: Ezzel a gombbal a szkenner-illesztőprogramok működését ellenőrizheti.

Ports Configuration

Ebben az ablakban megtekintheti az elérhető portokat, ellenőrizheti az egyes portok állapotát, illetve felszabadíthatja az olyan portokat, melyek tulajdonosával valamilyen okból megszakadt a kapcsolat, amikor éppen adatküldés volt folyamatban.



- **Refresh**: frissíti a használható portok listáját.
- **Release port**: felszabadítja a kijelölt portot.

Portmegosztás a nyomtató és a szkenner között

A készülék párhuzamos vagy USB-porton keresztül csatlakoztatható a gazdaszámítógéphez. Mivel az MFP-eszköz több eszközt tartalmaz egyben (nyomtató és szkenner), megfelelően szabályozni kell a kliensalkalmazások közös I/O-porton keresztüli hozzáférését ezekhez az eszközökhöz.

A készülék Samsung egységesített Linux-illesztőprogram-csomagja tartalmazza a Samsung nyomtató- és szkenner-illesztőprogram által használt megfelelő portmegosztási technológiát. Az illesztőprogramok úgynevezett MFP-portokon keresztül címezik meg eszközeiket. Az MFP-portok aktuális állapota a Ports Configuration ablakban tekinthető meg. A portmegosztás segítségével elkerülhető, hogy az MFP-eszköz egyik funkcionális egysége feladatot fogadjon, ha a másik funkcionális egység már használatban van.

Ha új MFP-készüléket telepít a rendszerre, kifejezetten ajánlott ezt a Unified Driver Configurator segítségével végrehajtani. Ebben az esetben meg kell adnia az új eszközhöz tartozó I/O-portot. Ezzel a lehetőséggel érhető el, hogy a többfunkciós készülék a lehető leghatékonyabb beállításokkal működjön. Mivel az MFP-szkennerek I/O-portját a szkenner-illesztőprogram automatikusan választja ki, ezért a rendszer mindig a helyes beállításokat alkalmazza.

A nyomtatóbeállítások megadása

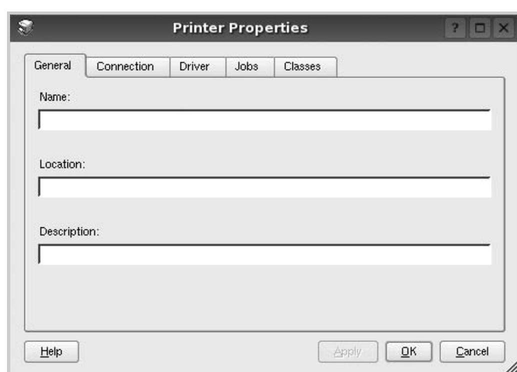
A Printers configuration panel tulajdonságablakában módosíthatja a készülék nyomtatóként való használatához tartozó tulajdonságokat.

1 Nyissa meg a Unified Driver Configurator alkalmazást.

Ha szükséges, váltson át a Printers configuration lapra.

2 Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd kattintson a **Properties** gombra.

3 Megnyílik a Printer Properties ablak.



Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:

- **General**: a nyomtató nevének és helyének módosítását teszi lehetővé. Az itt megadott név szerepel a Printers configuration ablakban található nyomtatólistában.
- **Connection**: másik port megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Ha a nyomtatás portját használat közben USB-portról párhuzamos portra (vagy fordítva) módosítja, ezen a lapon ismét konfigurálnia kell a nyomtatási portot.
- **Driver**: másik nyomtató-illesztőprogram megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Az **Options** gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.
- **Jobs**: megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a **Cancel job** lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a **Show completed jobs** jelölőnégyzetet.
- **Classes**: megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a nyomtató tartozik. Ha a nyomtatót valamely adott osztályhoz kívánja adni, kattintson az **Add to class** gombra, ha pedig el kívánja távolítani a kijelölt osztályból, a **Remove from Class** gombra kattintson.

4 A módosítások életbe léptetéséhez és a Printer Properties ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Dokumentum nyomtatása

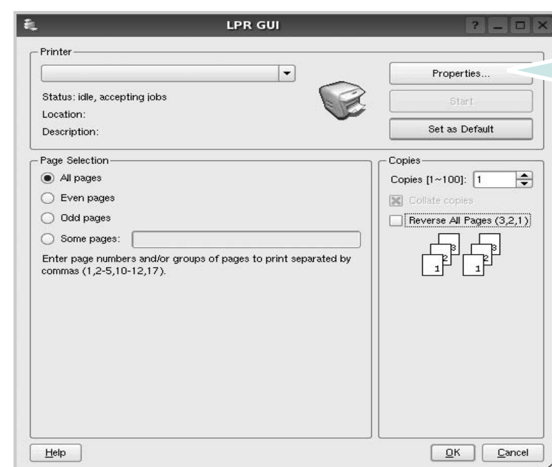
Nyomtatás alkalmazásból

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Bármely ilyen alkalmazásból lehetősége van a készülékre nyomtatni.

1 A használt alkalmazásban válassza a **File** menü **Print** menüelemét.

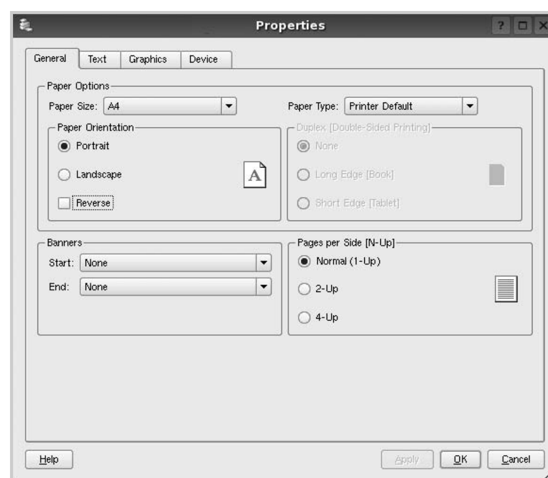
2 Válassza a **Print directly using lpr** lehetőséget.

3 Az LPR GUI-panelén válassza ki saját készüléktípusa nevét a Printers listából, majd kattintson a **Properties** gombra.



Kattintson ide.

4 Módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.



Az alábbi négy fül jelenik meg a panel tetején:

•**General**: lehetővé teszi a papírméret, papírtípus, dokumentumtájolás módosítását, a duplex üzemmód engedélyezését, fejléc és lábléc hozzáadását, valamint az egy lapra nyomtatott oldalak számának megadását.

•**Text**: lehetővé teszi az oldalak margóinak, illetve a szöveges adatok tulajdonságainak (pl. sortávolság vagy hasábok) megadását.

•**Graphics**: lehetővé teszi a képek/fájlok nyomtatása során érvényes képkezelési lehetőségek megadását, pl.: színkezelés, kép mérete és pozíciója.

•**Device**: itt adható meg a nyomtatás felbontása, a papírforrás és a kimenet.

5 A beállítások érvényesítéséhez, illetve a tulajdonságablak bezárásához kattintson az **Apply** gombra.

6 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra az LPR GUI-panelén.

7 Megjelenik a Printing ablak, melyben figyelemmel kísérheti a nyomtatási feladat állapotát.

Az aktuális feladat megszakításához kattintson a **Cancel** gombra.

Fájlok nyomtatása

A Samsung készüléken a szabványos CUPS módszerrel többféle fájltípus nyomtatására is lehetősége van a parancssori illesztő használatával. Ezt a CUPS lpr segédprogram teszi lehetővé. A szokásos lpr eszköz helyett az illesztőprogram-csomag egy sokkal egyszerűbben használható LPR GUI programot biztosít.

Dokumentumfájlok nyomtatásának menete:

1 A Linux-rendszerhéj parancssorába írja be az *lpr <fájlnév>* parancsot, és nyomja meg az **Enter** billentyűt. Megjelenik az LPR GUI-ablaka.

Ha csak az *lpr* parancsot adja ki, majd megnyomja az **Enter** billentyűt, először a Select file(s) to print ablak jelenik meg. Jelölje ki a nyomtatandó fájlokat, majd kattintson az **Open** gombra.

2 Az LPR GUI-ablakában válassza ki saját nyomtatóját a listából, és módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.

További tudnivalók a tulajdonságok panellel kapcsolatban: 38. oldal.

3 Kattintson az **OK** gombra a nyomtatás megkezdéséhez.

Dokumentum szkennelése

Dokumentumokat a Unified Driver Configurator ablak használatával szkennelhet.

1 Kattintson duplán az asztalon található Unified Driver Configurator ikonra.

2 A gombbal térjen át a Scanners Configuration ablakra.

3 Jelölje ki a listában a szkennert.



Ha csak egyetlen többfunkciós (MFP) készülékkel rendelkezik, amely csatlakoztatva van a számítógéphez és be is van kapcsolva, a szkenner automatikusan kiválasztva jelenik meg a listában.

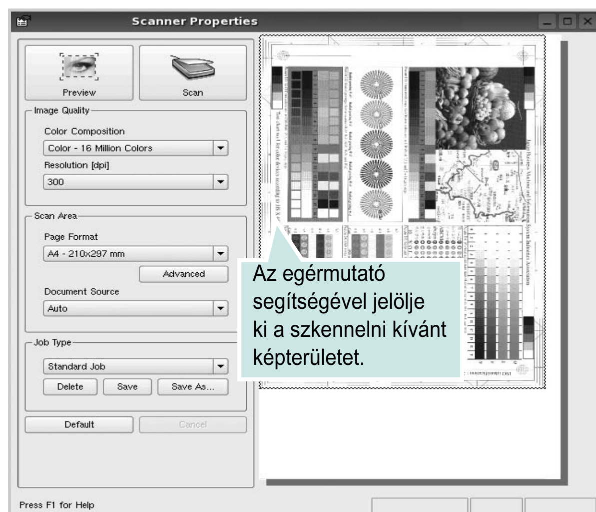
Ha a számítógéphez több szkenner is csatlakoztatva van, ezek bármelyikét kiválaszthatja, tetszőleges időpontban. Ha például az egyik szkenneren éppen szkennelés van folyamatban, kiválaszthatja a másik szkennert, megadhatja az arra vonatkozó eszközbeállításokat, és a másik szkennléssel párhuzamosan új szkennelési folyamatot indíthat.

4 Kattintson a **Properties** gombra.

5 Töltse be a dokumentumot nyomtatott oldallal felfelé az automatikus dokumentumadagolóba (ADF) vagy nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumüvegre.

6 Kattintson a **Preview** gombra a Scanners Properties ablakban.

A készülék beszkenneli a dokumentumot, melynek képe megjelenik az előnézeti panelen.



7 Módosítsa az Image Quality és a Scan Area részen található szkennelési beállításokat.

•**Image Quality**: itt állítható be a kép színösszetétele és a szkennelésekor alkalmazott felbontás.

•**Scan Area**: lehetővé teszi az oldalméret kiválasztását. Az **Advanced** gomb segítségével az oldalméret kézzel is megadható.

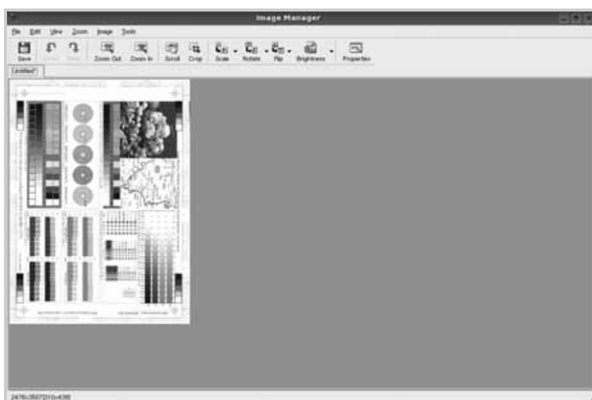
Ha előre megadott beállításcsoportot kíván használni szkenneléshez, válassza ki valamelyiket a Job Type legördülő listából. Részletes tudnivalók az előre megadott Job Type beállításokkal kapcsolatban: 40. oldal.

A szkennelési beállítások alapértelmezett értékei a **Default** gombra kattintva állíthatók vissza.

8 Ha végzett, a szkennelést a **Scan** gomb segítségével indíthatja el.

A szkennelési folyamat állapotát az ablakban bal alsó részében megjelenő folyamatjelző sáv mutatja. A szkennelés megszakításához kattintson a **Cancel** gombra.

9 A szkennelt kép megjelenik az ekkor megnyíló Image Manager ablakban.



A szkennelt képet az eszközsáv segítségével szerkesztheti. További tudnivalók a képszerkesztéssel kapcsolatban: 40. oldal.

10 Ha végzett, kattintson az eszközsáv **Save** gombjára.

11 Válassza ki a kép mentési könyvtárát, és írja be a fájlnevet.

12 Kattintson a **Save** gombra.

Job Type (feladattípus) beállítások hozzáadása

A szkennelési beállításokat mentheti egy későbbi szkennelési művelethez során történő használathoz.

Egy új Job Type beállítás mentésének menete:

1 Módosítsa a beállításokat a Scanner Properties ablakban.

2 Kattintson a **Save as** gombra.

3 Adja meg a beállításcsoport nevét.

4 Kattintson az **OK** gombra.

A létrehozott beállítás megjelenik a Saved Settings legördülő listában.

A következő szkennelésre vonatkozó Job Type beállítás mentésének menete:

1 Válassza ki a használni kívánt beállítást a Job Type legördülő listában.

2 A Scanner Properties ablak legközelebbi megnyitásakor a szkennelési feladathoz a program automatikusan a mentett beállítást választja ki.

Egy Job Type beállítás törlésének menete:

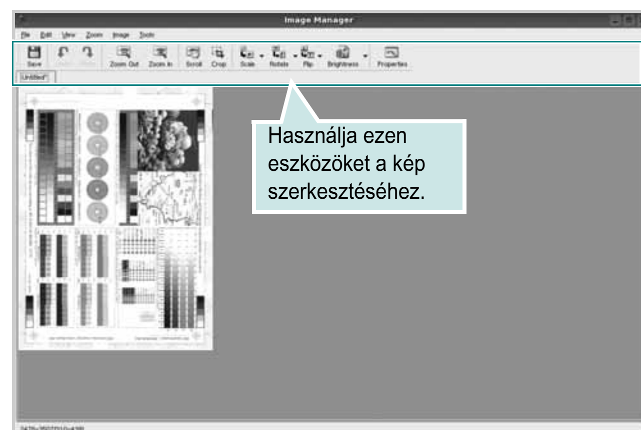
1 Válassza ki a törölni kívánt beállítást a Job Type legördülő listából.

2 Kattintson a **Delete** gombra.

A beállítás törlődik a listából.

Az Image Manager használata

Az Image Manager alkalmazásban a szkennelt képek szerkesztésére használható menüparancsok és eszközök érhetők el.



Képszerkesztéshez a következő eszközök állnak rendelkezésre:

Eszköz	Funkció
Save	Menti a képet.
Undo	Visszavonja az utolsó műveletet.
Redo	Újra végrehajtja a visszavont műveletet.
Scroll	Lehetővé teszi a kép görgetését.
Crop	Körbevágja a kijelölt képterületet.
Zoom Out	Kicsinyíti a képet.
Zoom In	Nagyítja a képet.
Scale	Lehetővé teszi a kép átméretezését. A méretet megadhatja kézzel, vagy beállíthatja a méretarányos, függőleges irányú vagy vízszintes irányú átméretezés arányát.
Rotate	Lehetővé teszi a kép elforgatását. Az elforgatás fokban megadott mértéke kiválasztható a legördülő menüből.
Flip	Lehetővé teszi a kép tükrözését függőleges vagy vízszintes tengelye körül.
Effect	Lehetővé teszi a kép világosságának vagy kontrasztszintjének beállítását, illetve a kép invertálását (negatívjának létrehozását).
Properties	Megjeleníti a kép tulajdonságait.

Az Image Manager programról bővebben a képernyőn megjelenő súgóban olvashat.

10 A nyomtató használata Macintosh rendszeren

A nyomtató a beépített USB-csatolóval, illetve 10/100 Base-TX hálózati kártyával rendelkező Macintosh rendszereket támogatja. Ha Macintosh rendszerből nyomtatunk fájlt, a PPD-fájl telepítésével fogjuk tudni használni a CUPS-illesztőprogramot.

Megjegyzés: ***Egyes nyomtatók nem támogatják a hálózati csatlakozást. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatja a hálózati csatlakozást. Erről információt a nyomtató felhasználói kézikönyvének Nyomtatóspecifikációk részében olvashat.***

A fejezet tartalma:

- **Szoftver telepítése Macintosh számítógépre**
- **A nyomtató beállítása**
- **Nyomtatás**
- **Szkennelés**

Szoftver telepítése Macintosh számítógépre

A nyomtatóhoz kapott CD-ROM tartalmazza azt a PPD-fájlt, amely lehetővé teszi a CUPS-illesztőprogram, illetve az Apple LaserWriter-illesztőprogram használatát a ***(feltéve ha a nyomtató támogatja a PostScript-illesztőprogramokat)*** Macintosh számítógépen való nyomtatáshoz.

Ezen kívül a Macintosh számítógépek esetén a képolvasás funkció használatára egy Twain illesztőprogram is rendelkezésre áll.

Nyomtató illesztőprogram

Telepítse a nyomtató illesztőprogramját

1. Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva. Kapcsolja be a számítógépet és a nyomtatót.
2. Helyezze be a nyomtatóval kapott CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.
3. Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő **CD-ROM ikonra**.
4. Kattintson duplán az **MAC_Installer** mappára.
5. Kattintson duplán az **Installer** ikonra.
6. Írja be a jelszót, és kattintson az **OK** gombra.
7. Megjelenik a Samsung SPL Telepítő ablaka. Kattintson a **Continue** gombra.
8. Az **Easy Install** lehetőség választása javasolt a legtöbb felhasználó számára. A nyomtatási műveletekhez szükséges összes összetevőt telepíti. A **Custom Install** lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.
9. A számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet. Kattintson a **Continue** gombra.
10. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** gombra.

Megjegyzés:

- Ha szkenner-illesztőprogramot telepített, kattintson a **Restart** lehetőségre.
- Telepítés után létre kell hozni a kapcsolatot a nyomtató és a számítógép között. Lásd „A nyomtató beállítása” szakaszt a 43. oldalon.

A nyomtató illesztőprogram eltávolítása

A szoftver eltávolítása olyankor szükséges, ha újabb verzióját szeretné telepíteni, vagy a telepítés nem sikerült.

1. Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva. Kapcsolja be a számítógépet és a nyomtatót.
2. Helyezze be a nyomtatóval kapott CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.
3. Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő **CD-ROM ikonra**.
4. Kattintson duplán az **MAC_Installer** mappára.
5. Kattintson duplán az **Installer** ikonra.
6. Írja be a jelszót, és kattintson az **OK** gombra.
7. Megjelenik a Samsung SPL Telepítő ablaka. Kattintson a **Continue** gombra.
8. Válassza ki az **Uninstall** opciót, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
9. Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a **Quit** (Befejezés) gombra.

A nyomtató beállítása

A nyomtató beállítása különböző annak megfelelően, hogy a nyomtató számítógéphez csatlakoztatásához a hálózati kábelt vagy az USB-kábelt használja-e.

Hálózatba kapcsolt Macintosh gép

MEGJEGYZÉS: ***Egyes nyomtatók nem támogatják a hálózati csatlakozást. A nyomtató csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatja a hálózati csatlakozást. Erről információt a nyomtató felhasználói kézikönyvének Nyomtatóspecifikációk részében olvashat.***

1 A PPD- és a szűrőfájlok számítógépre való telepítéséhez kövesse a következő utasításokat: „Szoftver telepítése Macintosh számítógépre” szakaszt a 42. oldalon.

2 Nyissa meg az **Applications** mappa → **Utilities**, és **Print Setup Utility** lehetőséget.

• MAC OS 10.5~10.6 esetén nyissa meg a **System Preferences** lehetőséget az **Applications** mappában, majd kattintson a **Print & Fax** opcióra.

3 Kattintson az **Add** gombra a **Printer List** felsorolásban.

• MAC OS 10.5~10.6 esetén nyomja le a „**+**” ikont, majd egy ablak jelenik meg.

4 MAC OS 10.3 esetén válassza ki az **IP Printing** fület.

• MAC OS 10.4 esetén kattintson az **IP Printer** lehetőségre.

• MAC OS 10.5~10.6 esetén kattintson az **IP** lehetőségre.

5 Válassza ki a **Socket/HP Jet Direct** opciót a **Printer Type** beállításnál.
SOK OLDALBÓL ÁLLÓ DOKUMENTUM NYOMTATÁSA ESETÉN A NYOMTATÁS TELJESÍTMÉNYE ÚGY NÖVELHETŐ, HOGY A SOCKET OPCIÓT VÁLASZTJA KI A PRINTER TYPE BEÁLLÍTÁSNÁL.

6 Írja be a nyomtató IP-címét a **Printer Address** (Nyomtatócím) mezőbe.

7 Írja be a várakozási sor nevét a **Queue Name** (Várakozási sor neve) mezőbe. Ha nem tudja megállapítani a nyomtató várakozásisor-nevét, próbálja meg előbb az alapértelmezett név használatát.

8 Ha a MAC OS 10.3 rendszernél nem működik megfelelően az automatikus kiválasztás, a **Printer Model** listában válassza a Samsung lehetőséget, a **Model Name** listában pedig a nyomtató nevét.

- Ha a MAC OS 10.4 rendszernél nem működik megfelelően az automatikus kiválasztás, a **Print Using** listában válassza a Samsung lehetőséget, a **Model** listában pedig a nyomtató nevét.
- A MAC OS 10.5~10.6 verzióhoz, ha az Automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select a driver to use...** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtató nevét a **Print Using** területen.

A nyomtató IP-címe megjelenik a **Printer List** (Nyomtatólista) részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.

9 Kattintson a **Add** gombra.

Macintosh USB-csatlakozással

1 A PPD- és a szűrőfájlok számítógépre való telepítéséhez kövesse a következő utasításokat: „Szoftver telepítése Macintosh számítógépre” szakaszt a 42. oldalon.

2 Nyissa meg az **Applications** mappa → **Utilities**, és **Print Setup Utility** lehetőséget.

• MAC OS 10.5~10.6 esetén nyissa meg a **System Preferences** lehetőséget az **Applications** mappában, majd kattintson a **Print & Fax** opcióra.

3 Kattintson az **Add** gombra a **Printer List** felsorolásban.

• MAC OS 10.5~10.6 esetén nyomja le a „**+**” ikont, majd egy ablak jelenik meg.

4 MAC OS 10.3 esetén válassza ki az **USB** fület.

• MAC OS 10.4 esetén kattintson a **Default Browser** lehetőségre, és keresse meg az USB kapcsolatot.

• MAC OS 10.5~10.6 esetén kattintson a **Default** lehetőségre, és keresse meg az USB kapcsolatot.

5 Ha a MAC OS 10.3 rendszernél nem működik megfelelően az automatikus kiválasztás, a **Printer Model** listában válassza a Samsung lehetőséget, a **Model Name** listában pedig a nyomtató nevét.

- Ha a MAC OS 10.4 rendszernél nem működik megfelelően az automatikus kiválasztás, a **Print Using** listában válassza a Samsung lehetőséget, a **Model** listában pedig a nyomtató nevét.
- A MAC OS 10.5~10.6 verzióhoz, ha az Automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select a driver to use...** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtató nevét a **Print Using** területen.

A nyomtató megjelenik a **Printer List** (Nyomtatólista) részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.

6 Kattintson a **Add** gombra.

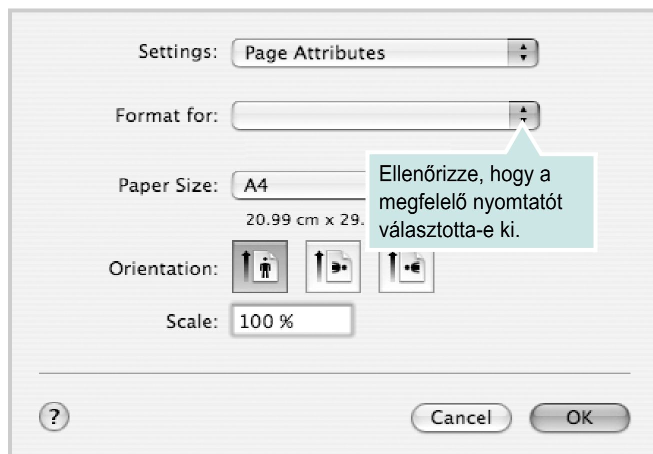
Nyomtatás

MEGJEGYZÉS:
- A felhasználói kézikönyvben látható, Macintosh rendszerre vonatkozó nyomtatótulajdonságok-ablak eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- ***A nyomtató nevét a mellékelt CD-ROM-on ellenőrizheti.***

Dokumentum nyomtatása

Macintosh számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell a nyomtató szoftver beállításait. Macintosh számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyisson meg egy Macintosh-alkalmazást, és válassza ki a nyomtatandó fájlt.
2. Nyissa ki a **File** (Fájl) menüt, és kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás), egyes alkalmazásokban a **Document Setup** (Dokumentumbeállítás) lehetőségre.
3. Válassza ki a papírméretet, a tájolást, a méretezést és ez egyéb opciókat, majd kattintson az **OK** gombra.



▲ Mac OS 10.4

4. A **File** (Fájl) menüben kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.
5. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
6. Kattintson **Print** (Nyomtatás) gombra miután elvégezte a beállításokat.

Nyomtatóbeállítások módosítása

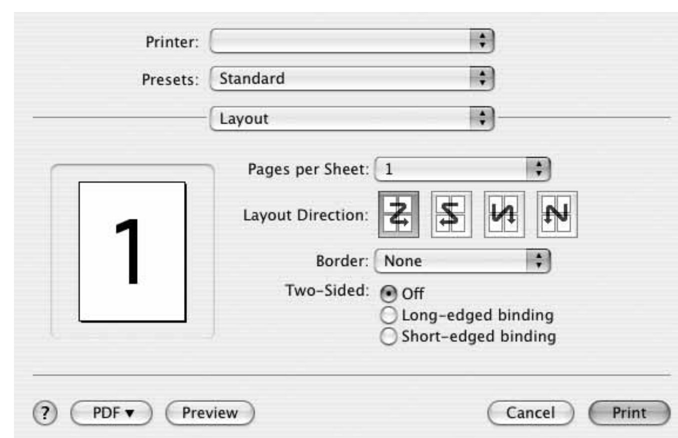
A nyomtató használatakor fejlett nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** (Nyomtatás) pontot a **File** (Fájl) menüből. A nyomtatótulajdonságok-ablakban megjelenő nyomtatónév eltérő lehet a használat nyomtatótól függően. A nevet kivéve a nyomtatótulajdonságok-ablakok szerkezete hasonló.

MEGJEGYZÉS: A beállítás értékei a nyomtató típusától és a Mac OS verziójától függően változhatnak.

Layout

A **Layout** fül segítségével lehet beállítani, hogy a dokumentum miként jelenjen meg a nyomtatásban. Egy lapra több oldalt nyomtathat. Válassza a **Layout** pontot a Presets legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:

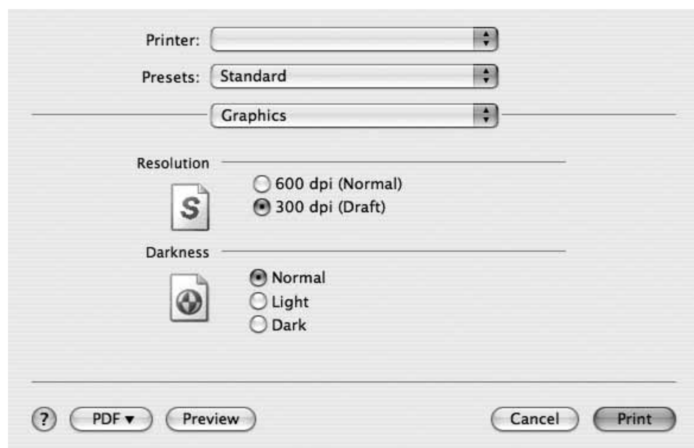


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet**: Ez a szolgáltatás határozza meg, hogy hány oldalt fog egy lapra nyomtatni. Részletekért lásd a "Több oldal nyomtatása egy lapra" részt a következő oszlopban.
- **Layout Direction**: Megadhatja a nyomtatási irányt a példaábrán látható lapok esetében.

Graphics

A Graphics fül teszi lehetővé a Resolution(Quality) és Darkness (Sötétség) beállítások kiválasztását. Válassza ki a Graphics lehetőséget a Presets legördülő listából a grafikus szolgáltatások eléréséhez.



▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality)**: Megadhatja a nyomtatási felbontást. Minél magasabb értékre állítja a felbontást, annál élesebben és tisztábban jelennek meg a kinyomtatott grafikák és karakterek. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.
- **Darkness (Sötétség)**: Ezzel a beállítással lehet a nyomtatási feladatot világosítani vagy sötétíteni.
  - **Normal (Normál)**: Beállítás normál dokumentumok esetén.
  - **Light (Világos)**: Ez a beállítás nagyobb vonalszélesség vagy sötétebb szürkeárnyalatos képek esetén megfelelő.
  - **Dark (Sötét)**: Ez a beállítás kisebb vonalszélesség, nagyobb grafikai részletesség vagy világosabb szürkeárnyalatos képek esetén megfelelő.

Paper

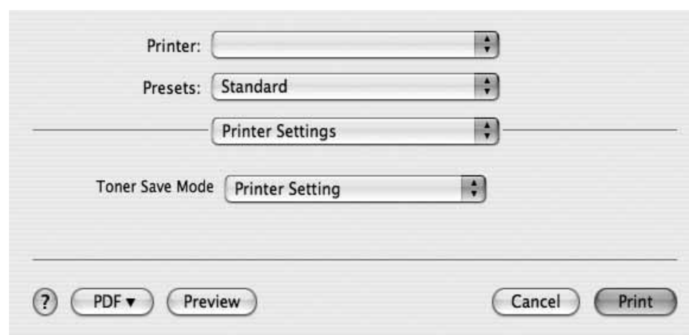
Állítsa be a **Paper Type** értékét a nyomtatáshoz használni kívánt tálcában található papírnak megfelelőre. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Ha másmilyen nyomtatási anyagot helyez a nyomtatóba, válassza ki az annak megfelelő papírtípust.



▲ Mac OS 10.4

Printer Setting

Ezen a lapon papírtípussal és papírminőséggel kapcsolatos beállításokat találhat. Válassza a **Printer Setting** pontot a **Presets** legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:



▲ Mac OS 10.4

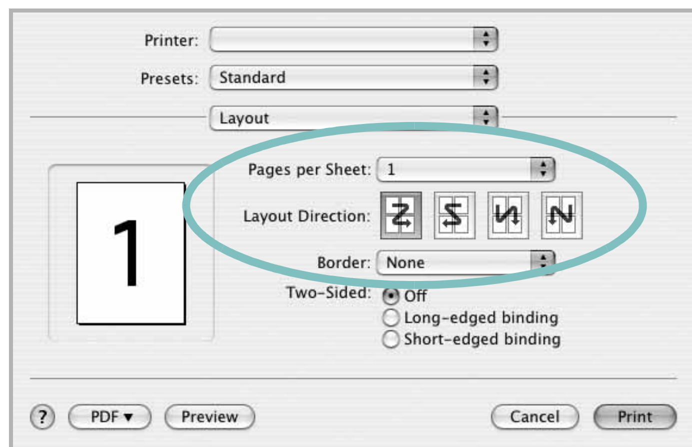
- **Toner Save Mode (Takarékos üzemmód):** A beállítás kiválasztása megnöveli a festékkazetta élettartamát, és jelentős minőségcsökkenés nélkül csökkenti a laponkénti költséget.
  Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.
  - **Printer Setting (Nyomtató beállítása)**: Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpaneljén beállítottak szerint működik ez a funkció. Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.
  - **On (Be)**: Ezen opció kiválasztásakor minden lap nyomtatásakor kevesebb festéket használ a készülék.
  - **Off (Ki)**: Akkor válassza ezt az opciót, ha nincs szükséges a festéktakarékosságra a dokumentum kinyomtatásakor.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel költséghatékonyan nyomtathat vázlatoldalakat.

1 A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** (Nyomtatás) pontot a **File** (Fájl) menüből.

2 Válassza az **Layout** lehetőséget.



▲ Mac OS 10.4

3 Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** (Oldal/lap) legördülő listában.

4 Válassza ki a lapsorrendet a **Layout Direction** (Elrendezés iránya) pontban.

Ha keretet akar nyomtatni a lapon lévő oldalak köré, válassza ki a kívánt lehetőséget a **Border** (Keret) legördülő listából.

5 Kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra, és a nyomtató a beállított számú oldalt fogja nyomtatni egy lapra.

Duplex nyomtatás

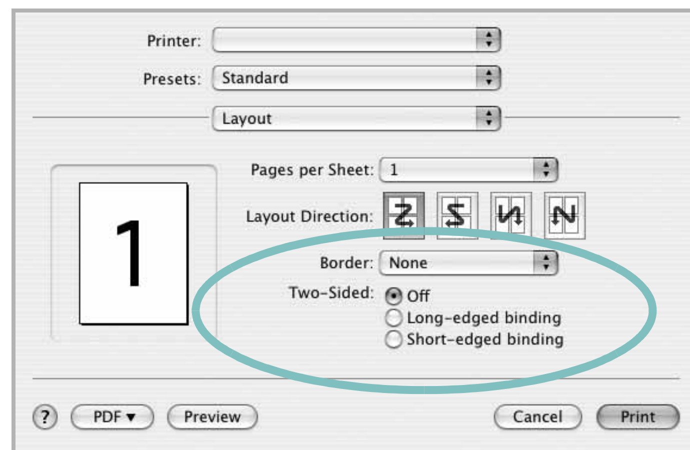
Ezzel a szolgáltatással a papír mindkét oldalára lehet automatikusan nyomtatni. Mielőtt duplex módban nyomtatna, be kell állítani, hogy melyik élével fogja lefűzni a dokumentumot. Az alábbi opciók közül választhat:

Long-Edge Binding: Ez a könyvkötésben használt hagyományos álló formátum.

Short-Edge Binding: Ez a naptáraknál használatos fekvő formátum.

1 A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** pontot a **File** menüből.

2 Válassza a **Layout** pontot.



▲ Mac OS 10.4

3 Válassza ki a lefűzés irányát a **Two Sided Printing** lehetőségei közül.

4 Kattintson a **Print** gombra, és a nyomtató a papírlap mindkét oldalára fog nyomtatni.

VIGYÁZAT: Ha a duplex nyomtatást választotta ki, és ezután egy dokumentumból több példányt kíván nyomtatni, elképzelhető, hogy a nyomtató nem az Ön által kívánt módon nyomtatja majd ki a dokumentumot. A «Collated copy (Leválogatás)» kiválasztása esetén, ha a dokumentum oldalainak száma páratlan, az első példány utolsó oldala, és a következő példány első oldalát a nyomtató egy papírlap elejére és hátuljára nyomtatja. Az «Uncollated copy (Nincs leválogatás)» kiválasztása esetén ugyanaz az oldal kerül a lap elejére és hátuljára. Ezért, ha több példányra van szükség egy dokumentumból, és kétoldalas nyomtatással nyomtat, a dokumentumokat egyenként, külön-külön nyomtatási feladatként nyomtassa ki.

Szkennelés

Dokumentumot a **Image Capture** segítségével is beolvashat. A Macintosh OS rendelkezik **Image Capture** lehetőséggel.

1. Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a berendezést és számítógépét, és azok megfelelően csatlakoznak-e egymáshoz.
2. Helyezzen egy dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumüvegre. VAGY helyezze a dokumentum(ok)at nyomtatott oldalával felfelé az ADF-egységbe (vagy DADF-egységbe).
3. Indítsa el a **Applications** alkalmazást, és kattintson a **Image Capture** elemre.

Megjegyzés: Ha a **No Image Capture device connected** üzenet jelenik meg, húzza ki az USB-kábelt, és csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az **Image Capture** súgóját.

4. Végezze el a szkennelési beállításokat ezen a programon.
5. Olvassa be, és mentse a beolvasott képet.

Megjegyzés:

- Az Image Capture használatával kapcsolatos további információkért lásd az **Image Capture** súgóját.
- Ha a DADF-egységen keresztül szeretne szkennelni, használjon TWAIN-kompatibilis szoftvereket.
- A beolvasást TWAIN-kompatibilis szoftverekkel is végezheti, ilyen például a Adobe Photoshop. (Csak Macintosh OS X 10.3.9 vagy újabb verziók esetén.)
- A szkennelési folyamat a TWAIN-kompatibilis szoftverektõl függõen változhat. Olvassa el a szoftverhez tartozó felhasználói útmutatót.

SZOFTVERSZAKASZ TÁRGYMUTATÓ

S

T

V